ИЗДАНІЕ
Управленія Внутреннихъ Водныхъ Путей и Шоссейныхъ Дорогъ.
(По Отдѣлу Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній).

МАТЕРІАЛЫ ДЛЯ ОПИСАНІЯ РУССКИХЪ РѢКЪ И ИСТОРІИ УЛУЧШЕНІЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

ВЫПУСКЪ XIII

РѢКА АМГУНЬ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Училища Глухонѣмыхъ. Гороховая, 18.
1906.

ИЗДАНІЕ

Управленія Внутреннихъ Водныхъ Путей и Шоссейныхъ Дорогъ.

(По Отдѣлу Водяныхъ и Шоссейныхъ Сообщеній).



МАТЕРІАЛЫ
ДЛЯ ОПИСАНІЯ РУССКИХЪ РѢКЪ

И

ИСТОРІИ УЛУЧШЕНІЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

ВЫПУСКЪ XIII

РѢКА АМГУНЬ



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Училища Глухонѣмыхъ. Гороховая, 18.
1906.

Предисловіе.

Настоящій выпускъ составленъ по литературнымъ источникамъ, перечисленнымъ въ концѣ книги и по даннымъ маршрутно-описныхъ изысканій, произведенныхъ въ 1903 году техникомъ А. Данилевичемъ. Командируя партію на Амгунь по порученію начальника Воднаго Амурскаго Управленія А. А. Березовскаго, я главнымъ образомъ имѣлъ въ виду собрать свѣдѣнія о гидрологическихъ свойствахъ р. Амгуни, но въ то же время поручилъ собрать и всѣ статистико-экономическія данныя, касающіяся Амгунскаго района. При ограниченности средствъ на производство изысканій, конечно, не было возможности производить на всемъ протяженіи рѣки съемочныя работы, и потому было рѣшено завезти пароходомъ партію въ сплавномъ баркасѣ къ Кербинской резиденціи, а затѣмъ партія, двигаясь внизъ по теченію сплавомъ, должна была производить промѣры по фарватеру. Очертанія береговъ наносились на увеличенную топографическую карту глазомѣрно, и невѣрности исправлялись; въ такихъ случаяхъ партіей производилась съемка пантометромъ. Когда промѣрами обнаруживался перекатъ, партія, останавливаясь, производила инструментальную съемку береговъ, а также промѣры по галсамъ. Къ благопріятнымъ условіямъ работы слѣдуетъ отнести низкое состояніе уровня воды на всемъ участкѣ рѣки, гдѣ расположены всѣ мелкіе перекаты р. Амгуни, поэтому всѣ промѣры даютъ дѣйствительныя глубины, соотвѣтствующія самому низкому навигаціонному го-

ризонту 1903 года. Навигація же 1903 года, по отзывамъ мѣстныхъ жителей, была одна изъ самыхъ мелководныхъ.

Конечно, въ нашемъ распоряженіи имѣлось еще слишкомъ мало данныхъ для того, чтобы составить подробное описаніе рѣки, но такъ какъ до сихъ поръ никакихъ свѣдѣній о гидрологическихъ свойствахъ рѣки еще никѣмъ собрано не было, а между тѣмъ развитіе жизни на Дальнемъ Востокѣ требуетъ хотя бы общихъ данныхъ о рѣкахъ Амурскаго бассейна, то г. начальникомъ Амурскаго Воднаго Управленія рѣшено было выпустить въ печать отчетъ по изслѣдованію р. Амгуни, несмотря на то, что научныхъ наблюденій надъ бытомъ рѣки еще очень мало.

Считаю необходимымъ замѣтить, что свѣдѣнія о геологическомъ строеніи долины р. Амгуни цѣликомъ заимствованы изъ книги инженера Бацевича; данныя объ инородцахъ, населяющихъ верхнее теченіе р. Амгуни,—изъ статьи г. Шимкевича, помѣщенной въ Трудахъ Приамурскаго Отдѣла Императорскаго Географическаго Общества; свѣдѣнія о золотопромышленности—изъ книги Тове и Рязанова, а затѣмъ на основаніи ихъ составлена общая вѣдомость и дополнена за послѣдніе годы данными, полученными отъ г. горнаго исправника Амгунскаго района.

Окончательный просмотръ и обработка для печати всего имѣвшагося въ нашемъ распоряженіи матеріала, а равно и наблюденіе за печатаніемъ книги были выполнены г. Толчинымъ.

Инженеръ *П. Чубинскій.*

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ ДОЛИНЫ Р. АМГУНИ И ВОДОРАЗДѢЛЬНЫХЪ ХРЕБТОВЪ.

Рѣка Амгунь беретъ свое начало на сѣверо-восточномъ склонѣ Буреинскаго хребта около 51°30′ сѣверной широты и 133°30′восточной долготы. Длина р. Амгуни около 800 верстъ, общее направленіе — къ сѣверо-востоку, площадь бассейна около 58.000 кв. верс. Устье р. Амгуни находится подъ 52°37′ сѣв. шир. и 139°45′вост. долготы. Амгунь впадаетъ въ Амуръ нѣсколькими рукавами, изъ которыхъ главный расположенъ противъ селенія Тыръ па Амурѣ.

Бассейнъ р. Амгуни ограниченъ съ правой стороны по теченію Буреинскими горами, являющимися водораздѣломъ Амгуни съ рѣками: Уньма и Куръ, образующими при своемъ сліяніи р. Тунгузку, и рѣкой Горинъ—лѣвымъ притокомъ р. Амура; затѣмъ Чукчагирскими горами, раздѣляющими воды Амгуни съ озеромъ Чукчагирскимъ отъ бассейна озера Эворонъ или Шамагирскаго; далѣе горами Чаятынъ съ отрогами ихъ, окаймляющими озеро Джагдаха и являющимися водораздѣломъ Амгуни и притоковъ озера Удыль, сообщающагося съ р. Амуромъ.

Съ лѣвой стороны по теченію Амгуни на западѣ тянутся водораздѣльные хребты Дусэ-Алинъ и Ямъ-Алинъ, являющіеся продолженіемъ Буреинскаго хребта и раздѣляющіе бассейнъ Амгуни отъ системы притоковъ р.р. Зеи и Буреи; затѣмъ на сѣверѣ хребетъ Меванджа и горы Куртальскія, отдѣляющія бассейнъ Амгуни отъ бассейна р. Тугуръ. Наконецъ хребетъ Кивунъ, отдѣляющій р. Амгунь отъ небольшихъ рѣкъ, впадающихъ въ заливы охотскаго моря: „Св. Николая“ и „Ульбанскій“. Хребетъ Ямъ-Алинъ очень высокъ и крутъ. Отдѣльныя обнаженныя его возвышенности подыма-

ются выше и круче, чѣмъ въ Алданскомъ хребтѣ, который носитъ всѣ характерныя особенности альпійскаго кряжа *). Этотъ хребетъ на всемъ своемъ протяженіи узокъ, высокъ и усаженъ коническими вершинами; близъ перевала съ Керби на Бурею встаютъ справа и слѣва гольцы; на югѣ они вытягиваются въ гряду. Вообще изъ долины Керби главный гребень хребта кажется безлѣсною цѣпью, усаженною рядомъ коническихъ вершинъ, которыя, идя съ З., описываютъ дугу, направленную съ С. В. къ Ю. З. Какъ гребень хребта, такъ и вершины, безлѣсны, но перевалы покрыты лѣсомъ. Восточные склоны хребта круче западныхъ. По словамъ Миддендорфа, въ ложбинѣ долины Джаэра, притока р. Керби, нужно взбираться по скаламъ на перевалъ по наклону въ 35° (западные склоны 10°—15°). Нѣсколько верстъ ниже этого перевала ложбина долины такъ узка, что высокіе края ея, то скалистые, то покрытые лѣсомъ, сходясь къ низу, оставляютъ подошву открытою саженъ на 50 ширины. Долина Джаэра постоянно сжата такимъ образомъ стѣнами скалъ, за исключеніемъ послѣднихъ 6 верстъ передъ соединеніемъ ея съ долиною Керби. Долина Керби при устьи р. Джаэра, хотя уже имѣетъ около версты ширины, но все еще сжата съ обѣихъ сторонъ очень высокими, крутыми, хотя и поросшими лѣсомъ горами. При устьи р. Токолана долина Керби узка, имѣетъ только ³/₄ версты ширины и стѣснена горами, которыя въ среднемъ имѣютъ около 35° паденія. Здѣсь къ ней примыкаютъ глубоко врѣзанныя поперечныя долины, имѣющія вполнѣ характеръ ущелій. Дальше внизъ, между Токоланомъ и р. Котю, долина Керби расширяется постепенно отъ 1 до 1½ верстъ, но лѣвый берегъ всетаки продолжаютъ ограничивать утесистые спуски, и онъ круто поднимается высокимъ безлѣснымъ гребнемъ, увѣнчаннымъ сопками. Ручей Котю ограничивается справа гористымъ берегомъ, который имѣетъ до 35° паденія; среди густого лѣса тамъ и сямъ выдаются обнаженныя части скалъ. На Чжалабулѣ справа склоны также болѣе покаты, нежели слѣва **). Относительно гребня, имѣющаго направленіе къ С. В. и служащаго границею Амгунской и Горинско-Тунгузской

---

*) Миддендорфъ „Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири“, стр. 208.
**) Миддендорфъ, стр. 207.

водныхъ системъ, извѣстно, что этотъ горный отрогъ слѣдуетъ вдоль долины р. Амгуни до самаго Чукчагирскаго озера и здѣсь понижается и разрушается, забрасывая въ безпорядкѣ своими обломками всю мѣстность между р. Гориномъ и Амуромъ съ одной стороны и р. Амгунью съ другой. Въ началѣ описываемая вѣтвь имѣетъ такой же характеръ, какъ Ямъ-Алинъ, т. е. состоитъ изъ непрерывнаго ряда конусовъ (гольцовъ) съ глубокими между ними сѣдловинами. Только конусы эти, повидимому, несравненно выше, чѣмъ въ указанномъ хребтѣ и несомнѣнно входятъ въ альпійскую зону, но, конечно, не достигаютъ предѣла вѣчныхъ снѣговъ. Отроги хребта, вторгающіеся въ долину Амгуни, очень коротки, и теченіе рѣки не удаляется отъ хребта болѣе чѣмъ 15—20 верстъ; коротки слѣдовательно, и текущіе между ними правые притоки Амгуни: Аякитъ Инягли, Лаха, Орокотъ, Галиджанъ, Курхапту, Баджалъ, Убкаканъ и Омгунъ *).

ДАННЫЯ О ВЫСОТАХЪ НѢКОТОРЫХЪ ПУНКТОВЪ ПО Р. АМГУНИ НАДЪ УРОВНЕМЪ МОРЯ.

Астрономическихъ пунктовъ въ долинѣ рѣки очень немного; свѣдѣнія о высотахъ надъ уровнемъ моря различныхъ точекъ долины р. Амгуни и горныхъ переваловъ крайне противорѣчивы, а потому дать полную картину распредѣленія паденій очень трудно. Приводимыя ниже свѣдѣнія въ грубыхъ чертахъ даютъ нѣкоторое представленіе о высотахъ различныхъ пунктовъ долины. Эти свѣдѣнія почерпнуты изъ трудовъ научныхъ экспедицій и каталога высотъ Азіатской Россіи Гикиша.

Наименованіе пунктовъ.	Сѣверн. широта.	Восточная долгота отъ Ферро.	Высота надъ моремъ въ футахъ.
Нижнее теченіе р. Амгуни (устье)	—	—	150
Горы Аппоросъ	52° 56′	154° 9′	200
Переправа черезъ Немиленъ	52 34	153 20	860

*) Грумъ Гржимайло „Описаніе Амурской Области“, стр. 138.

Переправа между Неміленомъ и Керби	52	32	153	11	2100
Р. Керби	52	15	152	5	700
„ „			153		900
Керби—устье Арты	52	9	152	27	1550
Р. Арты	52	7	152	28	1950
Перевалъ черезъ Буреин. хребетъ	52	5	152	30	3630
Истокъ Буреи	52	4	152	30	3440
Р. Бурея	52	3	152	31	2960
„ „	52		152	36	2550

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНІЕ ДОЛИНЫ РѢКИ АМГУНИ.

Болѣе подробно въ геологическомъ отношеніи изслѣдовано среднее и нижнее теченіе р. Амгуни, начиная отъ лѣваго притока Семи, инженеромъ Бацевичемъ, который характеризуетъ геологическое строеніе долины р. Амгуни слѣдующимъ образомъ:

„Отъ лѣваго притока Семи до впаденія съ той же стороны Немилена, Амгунь, извиваясь постоянно, въ общемъ течетъ на сѣверъ, и только по принятіи въ себя этого послѣдняго притока она круто поворачиваетъ на юго-востокъ, сохраняя это направленіе до впаденія справа рѣчки Ольджикана, вытекающаго изъ Чукчагирскаго озера.

На всемъ только что помянутомъ протяженіи, Амгунь течетъ тихо въ широкомъ руслѣ между возвышенными обрывистыми берегами по равнинѣ, сложенной постпліоценовыми осадками. Только ниже р. Инкана подходятъ къ лѣвому ея берегу невысокія горы, изъ за которыхъ виднѣются болѣе возвышенныя въ видѣ сѣдловины, наз. Имами. Сейчасъ ниже впаденія р. Біакака, лѣвый возвышенный берегъ Амгуни представляетъ яръ, въ которомъ обнажаются горизонтальные пласты разныхъ конгломератовъ желтаго, краснаго, сѣраго цвѣта, чередующихся съ желтыми и бѣлыми песками. Въ этихъ отложеніяхъ, принадлежащихъ къ постпліоценовому періоду и слагающихъ основаніе долины, Амгунь и вымыла себѣ русло.

До р. Гаксанга, теченіе Амгуни спокойно, и только ниже этого притока скорость увеличивается постепенно по мѣрѣ приближенія горъ, которыя выше впаденія р. Имельки подходятъ къ самому руслу рѣки, ограничивая долину съ обѣихъ сторонъ.

На этомъ пути первый утесъ наблюдается у горы и рѣчки, называемыхъ Лохо, гдѣ лѣвый берегъ Амгуни слагается свитою пластовъ глинистыхъ, сланцеватыхъ песчаниковъ желтовато-зеленовато-сѣраго цвѣта. Нѣсколько ниже, въ этомъ же берегѣ, песчаники ясно обнаруживаютъ общее паденіе на N-O, а не доходя версты полторы до р. Имельки въ лѣвыхъ, омываемыхъ рѣкою утесахъ, обнажаются темнозеленые, темно- сѣрые весьма плотные, глинистые сланцеватые песчаники, принадлежащіе, какъ и породы предыдущихъ утесовъ, къ юрской эпохѣ. Правый берегъ на этомъ протяженіи низокъ, и горы, ограничивающія съ этой стороны долину, проходятъ въ сторонѣ (отъ ½ до 1½ версты отъ русла), слагаясь тѣми же юрскими осадками.

Ниже р. Имельки горы проходятъ въ сторонѣ, а чередующіеся яры, то праваго, то лѣваго берега Амгуни, слагаются постпліоценовыми конгломератами и песками. По мѣрѣ приближенія къ притоку Омукси, высоты слѣдуютъ у праваго берега описываемой рѣки. Не доходя же до р. Маги, въ лѣвомъ берегу наблюдается утесъ, сложенный по преимуществу изъ весьма плотныхъ, тонкозернистыхъ песчаниковъ, съ которыми чередуются пласты сѣровато-бѣлой, кремнистой глины. Породы эти падаютъ на N-W подъ угломъ 45°. Минуя устье р. Маги, горы находятся у праваго берега, а лѣвый представляетъ крутой яръ, въ которомъ обнажаются постпліоценовыя отложенія.

Словомъ, на всемъ протяженіи до д. Гугга, Амгунь, образуя своимъ теченіемъ рядъ кривуновъ, удаляясь къ востоку, прикасается правымъ своимъ берегомъ къ горамъ, а, направляясь на западъ, близъ впаденія Ельбады—имѣетъ горы у лѣваго берега. Высоты, ограничивающія долину и принадлежащія къ различнымъ хребтамъ, слагаются юрскими образованіями и отстоятъ здѣсь другъ отъ друга отъ ½ до 2-хъ верстъ. Основаніе же долины заполнено постпліоценовыми осадками, въ которыхъ рѣка размывала себѣ русло. Ниже впаденія р. Аличинъ, въ утесахъ праваго бе-

рега, обнажаются тонкозернистые, весьма плотные песчаники, вертикально стоящіе тонкіе пласты которыхъ простираются на N-O.

Эти же песчаники слагаютъ высокія горы, которыя тянутся вдоль праваго берега Амгуни до впаденія Хосмала.

Выше устья р. Балды, на лѣвомъ берегу Амгуни, въ горѣ Наупаханъ наблюдается весьма интересное обнаженіе. Породы, слагающія гору, начиная отъ русла къ вершинѣ, слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: а) зеленовато-сѣрый, кристаллически зернистый песчаникъ, б) сѣровато-зеленый мергелистый песчаникъ, в) туфъ, представляющій плотную породу съ землистымъ изломомъ.

Изъ основной буровато-краснаго и лиловаго цвѣта массы породы порфировидно выдѣляется бѣлый, угловатый, разрушенный полевой шпатъ и зерна кварца. Пласты этой породы, слагающія главнымъ образомъ всю гору, на различныхъ горизонтахъ, заключаютъ пропластки желтоватой и зеленовато-бѣлой кремнистой глины съ многочисленными дендритами и прожилки известковаго шпата въ видѣ тонкозернистаго мрамора или кристалловъ. Равнымъ образомъ среди туфовъ проходятъ пласты палеваго, тонкозернистаго песчаника съ растительными остатками.

Паденіе пластовъ на N-O. Эти же породы наблюдаются въ правомъ береговомъ утесѣ, минуя устье р. Н. Балды. Здѣсь наглядно видно происхожденіе долины путемъ размыва, каковой характеръ долина сохраняетъ на значительномъ протяженіи до хребта Сомненъ включительно и даже нѣсколько далѣе.

Не доѣзжая до притока, р. Хуанъ, въ правыхъ утесахъ выступаетъ цѣлая свита пластовъ красныхъ, желѣзистыхъ песчаниковъ, между ними тѣ, которые обнажаются въ горѣ Лауконъ, у самаго праваго берега Амгуни, настолько проникнуты окисью желѣза, что заслуживаютъ быть разсматриваемы, какъ мѣсторожденіе желѣзной руды. Красный желѣзнякъ этого мѣсторожденія по своему характеру напоминаетъ желѣзную руду восточнаго склона хребта М. Хингана и по своему мѣсторожденію у самаго берега сплавной рѣки заслуживаетъ быть развѣданнымъ.

Ниже впаденія р. Хуанъ у лѣваго берега Амгуни выступаетъ громадный утесъ, сложенный изъ чередующихся

пластовъ темносѣрыхъ, тонкозернистыхъ песчаниковъ съ палевыми аркозами. Послѣдніе состоятъ изъ свѣтлыхъ зеренъ кварца и разрушенныхъ обломочковъ полевого шпата, которые, въ видѣ каолиноваго вещества, мѣстами окрашеннаго въ палевый цвѣтъ, разсѣяны по всей массѣ, въ особенности на плоскостяхъ наслоенія и трещинъ. Кромѣ того масса породы переполнена обломочками углистаго вещества.

Пласты этихъ отложеній падаютъ здѣсь на N-W подъ угломъ 55°, а немного выше р. Имякчанъ, близъ впаденія р. Мальдаханъ, обнаруживаютъ паденіе на S-O, образуя такимъ образомъ на помянутомъ протяженіи антиклинальную складку.

Высоты, протягивающіяся вдоль праваго берега Амгуни близъ р. Н. Хаскаула (правый притокъ), слагаются темными, красноватыми, кристаллическими песчаниками, которые у р. Наельдынъ являются въ видѣ вертикально стоящихъ пластовъ, простирающихся съ N-O на S-W. По мѣрѣ приближенія къ устью праваго притока, р. Имъ, горы постепенно отходятъ на значительное разстояніе отъ обоихъ береговъ Амгуни, но снова появляются близъ р. Гулиханъ (ниже устья р. Имъ) въ видѣ утесовъ, сложенныхъ изъ тонкозернистыхъ, кристаллическихъ темнозеленыхъ песчаниковъ, заключающихъ въ массѣ своей обиліе зеренъ магнитнаго желѣзняка.

Въ утесахъ при впаденіи р. Анаджаханъ снова появляются пласты туфовъ съ общимъ паденіемъ на S-W подъ угломъ 50°. Здѣсь туфы представляютъ красноватобѣлую породу, состоящую изъ свѣтлаго и стекловиднаго кварца, бѣлаго полевого шпата и бураго аморфнаго вещества, которое по всей вѣроятности является продуктомъ разрушенія и окрашиванія полевого шпата магнитнымъ желѣзнякомъ.

Амгунь, у притока Анаджаханъ, образуетъ островъ, и теченіе ея становится очень быстрымъ. Минуя устье р. Хосмалъ, туфы замѣняются черными, розоватыми, зеленоватыми, плотными, сланцеватыми песчаниками, въ общемъ падающими на S-O. По мѣрѣ приближенія къ р. Бальджи, характеръ и строеніе долины рѣзко измѣняются: горы отступаютъ, и русло Амгуни является уже вымытымъ въ гранитахъ, обнажающихся въ отвѣсныхъ берегахъ на всемъ протяженіи, почти до негидальской деревни Михальде. Между про-

чимъ, въ отвѣсномъ лѣвомъ берегу, возвышающемся саженъ на пять надъ поверхностью воды, на которомъ расположена дер. Сеха (Сикинъ), обнажается гранитъ, состоящій изъ бѣлаго ортоклаза, прозрачнаго кварца и біотита; замѣчательно, что здѣсь гранитъ выступаетъ въ видѣ толстыхъ пластовъ (до 2-хъ арш.) съ паденіемъ на N-O подъ угломъ 50°. Кромѣ того масса гранита разбита вертикальными трещинами. Гранитъ, обнажаясь то въ правомъ, то въ лѣвомъ берегѣ Амгуни, не доходя до дер. Михальде, замѣняется весьма плотной кварцитовой породой, состоящей изъ зеренъ кварца и магнитнаго желѣзняка съ примѣсью глины, вѣроятно какъ продуктъ разрушенія полевого шпата. Это въ высшей степени твердая кварцевая розоватая порода, имѣетъ паденіе на N-O, которое ниже по теченію измѣняется на O, и пласты становятся почти вертикальными, а минуя дер. Михальде, они обнаруживаютъ крутое паденіе на N-W.

Въ нѣсколькихъ верстахъ отъ д. Михальде, Амгунь отдѣляетъ отъ себя протоку, называемую Огломи или Титюковскою, по имени владѣльца пріисковъ, расположенныхъ по р. Херпучи, впадающей въ эту же протоку. Ниже устья р. Херпучи, гдѣ находится Титюковскій складъ, къ лѣвому берегу протоки подходятъ съ отвѣсными склонами горы хребта Сомненъ, въ которыхъ обнажаются азойскіе темные глинистые сланцы, переходящіе въ аспидные. По соединеніи Огломи съ Амгунью, лѣвый низкій берегъ этой послѣдней представляетъ заливные луга, а въ правомъ, возвышенномъ—обнажаются гнейсо-граниты, которые вмѣстѣ съ сіенито-гранитами и гранитами слагаютъ невысокую террасу, протягивающуюся вдоль берега до того мѣста, гдѣ отдѣляется Дальджинская протока. Ниже Якутской протоки до устья, рѣка струится уже между низкими берегами и впадаетъ ниже устья Тыръ въ р. Амуръ".

ДАННЫЯ О КЛИМАТИЧЕСКИХЪ УСЛОВІЯХЪ АМГУНСКАГО РАЮНА.

Въ долинѣ р. Амгуни между Кербинскимъ скадомъ и устьемъ снѣгъ выпадаетъ въ первыхъ числахъ ноября; санная дорога устанавливается въ двадцатыхъ числахъ ноября;

сообщеніе на саняхъ прекращается въ двадцатыхъ числахъ марта. Зимы бываютъ обыкновенно обильны снѣговыми осадками. Вскрывается отъ льда р. Амгунь въ первыхъ числахъ мая. Ледоставъ наступаетъ въ половинѣ ноября, заморозки начинаются съ половины октября. Дождевыхъ періодовъ два: лѣтній и осенній; обыкновенно въ маѣ и августѣ, вслѣдствіе дождей, уровень воды въ рѣкѣ значительно поднимается. Мелководные періоды обыкновенно захватываютъ конецъ іюня, начало іюля и сентябрь.

Подробныя свѣдѣнія о колебаніяхъ уровня воды имѣются только за неполную навигацію 1903 года по даннымъ водомѣрныхъ постовъ, устроенныхъ Управленіемъ Водныхъ путей Амурскаго бассейна на время производства работъ по изслѣдованію р. Амгуни на Кербинскомъ и Удинскомъ складахъ; кромѣ того на р. Амурѣ у с. Тыръ, противъ устья р. Амгуни.

На прилагаемомъ графикѣ вычерчены три кривыя, показывающія ежедневныя измѣненія уровня воды.

Для болѣе подробнаго выясненія климатическихъ условій Амгунскаго раіона я обратился къ администраціи горнаго вѣдомства и въ конторы крупныхъ золотопромышленныхъ предпріятій съ просьбой сообщить все, что извѣстно по упомянутому вопросу. Правильныхъ наблюденій во всемъ раіонѣ до сихъ поръ еще никто не производилъ, и потому даже опросныя свѣдѣнія имѣютъ важное значеніе. Къ сожалѣнію эти свѣдѣнія далеко не полны и пока не даютъ достаточныхъ основаній для какихъ-либо выводовъ.

За состояніемъ температуры воздуха производились наблюденія на пріискахъ Амгунской золотопромышленной К° въ 60 верст. отъ р. Амгуни. Помѣщаемая ниже таблица, полученная отъ горнаго исправника Амгунскаго раіона, содержитъ отрывочныя данныя о t° на пріискахъ за 1902—1904 года.

Т А Б Л

температуры *) воздуха на пріискахъ

Число.	1902 годъ.				1 9 0 3			
	Сентябрь.		Октябрь.		Сентябрь.		Октябрь.	
	Максимумъ.	Минимумъ.	Максимумъ.	Минимумъ.	Максимумъ.	Минимумъ.	Максимумъ.	Минимумъ.
1	—	—	+ 6	— 4,5	—	—	+19	— 8
2	—	—	+ 7	+ 2	—	—	+12	— 0,5
3	—	—	+ 8,5	— 3	—	—	+12	— 0,5
4	—	—	+ 6,5	— 3	—	—	+ 2,5	— 0,5
5	—	—	+13	— 3	—	—	+ 5	— 3
6	—	—	+11	—13,15	—	—	+ 3	— 7
7	—	—	0	— 7,5	—	—	+ 4,5	—11,5
8	—	—	+11	—13	—	—	+ 5	—13,25
9	—	—	+ 6,5	—12,5	—	—	+ 9	—12,5
10	—	—	+ 6	—11	—	—	+14,5	—12,5
11	—	—	— 1,5	— 7	—	—	+ 4	— 7
12	—	—	+ 5,5	—13,5	—	—	+ 1,5	—10
13	—	—	+ 1,5	—16	—	—	+ 9	—17
14	—	—	— 8	—22	—	—	+ 5	—17
15	—	—	+ 6	—21	—	—	+ 4	—20
16	—	—	— 3	—18	—	—	+ 3,5	—20
17	—	—	+ 3	—23,5	—	—	+ 3,5	—17,5
18	—	—	+ 6,5	—21,5	—	—	+ 9	—16
19	—	—	10	—19,5	—	—	+13,5	—16
20	+ 7	— 0,5	0	—18	—	—	+10	—13,5
21	+ 5	— 4	+ 6	—19,5	—	—	+17	—11,5
22	+14,5	— 3	+ 7	—16	+20	— 2,5	+13,5	—12,5
23	+12	— 1	+ 8	—18	+25	+ 0,5	+ 9,5	—11,5
24	+ 5	1,5	+ 5,5	—17	+15	— 4	— 2	—12,5
25	+ 8	— 4,5	+14,5	—12	+15	— 4	+ 6,5	—11,5
26	+15,5	— 2	+17	— 9	+10	—11	— 0,5	— 2,5
27	+20	— 1,5	+14	—14,5	+ 5	— 7,5	—1	— 3
28	+10	— 1,5	+10,5	—14,5	+ 5	— 8,5	—2	—13,5
29	+ 4,5	— 2	+11	—15,5	+11,5	— 9	+8	—18
30	+ 4	— 7	+ 6,5	—17,5	+11	— 6,5	+4	—16,5
31	—	—	— 2,5	—22,5	—	—	—2	—11,5

*) По термометру Цельсія.

ИЦА

Амгунской Золотопромышленной Компанiи.

годъ.				1904 годъ.			
АПРѢЛЬ.		МАЙ.		АПРѢЛЬ.		МАЙ.	
Максимумъ.	Минимумъ.	Максимумъ.	Минимумъ.	Максимумъ.	Минимумъ.	Максимумъ.	Минимумъ.
+15,5	− 4,5	+15	+ 0,5	+13,5	− 4,5	+30	+ 6,5
+ 6,5	− 2	+ 5	0	+17	− 6,5	+23,5	− 3,5
+11,5	− 3,5	+ 8	− 4,5	+14	− 7	+18,5	− 4
+ 3,5	−12	+31,5	+ 1,5	+18,5	− 6	+25	− 0,5
− 4	−22	+15	− 1,5	+18	− 5	+18	− 0,5
+11,5	− 6,5	+23	− 2,5	+17	− 4,5	+ 4	− 2,5
+13,5	−12	+22,5	+ 1,5	+15,5	− 6	+10	0
+19	− 9,5	+21,5	− 2,5	+17	− 1,5	+15	− 1
+10	− 5	+28,5	− 4	+17	+ 1	+15,5	+ 1,5
+20	+ 1,5	+29,5	0	+24,5	+ 0,5	+22	+ 4
+21	+ 0,5	+32	0	+20	0	+17	− 1
+12	− 7,5	+32	+ 4	+19	− 4	—	—
+22	− 7	+32	+ 3,5	+14,5	− 1,5	—	—
+21	− 1	—	—	+14	− 0,5	—	—
+12	− 1	—	—	+10	− 5	—	—
+ 9	− 6,5	—	—	+ 9	− 2	—	—
+11	+ 1,5	—	—	+ 8,5	− 6	—	—
+15,5	− 2,5	—	—	+19	− 6,5	—	—
+26,5	− 4	—	—	+21	− 1,5	—	—
+25,5	− 1,5	—	—	+20	+ 0,5	—	—
+29,5	+ 2,5	—	—	+11,5	− 2	—	—
+16	+ 4	—	—	+22	+ 2,5	—	—
+ 8	− 2,5	—	—	+22	+ 4,5	—	—
+17,5	− 0,5	—	—	+23	− 4	—	—
+27	− 2	—	—	− 1	− 5	—	—
+26,5	+ 1,5	—	—	+15,5	− 7	—	—
+25,5	+ 4,5	—	—	+10	− 0,5	—	—
+29,5	+ 2,5	—	—	+10	− 2	—	—
+29	0	—	—	+20,5	− 4,5	—	—
+30	+ 2	—	—	+22,5	− 2,5	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

НАСЕЛЕНІЕ БАССЕЙНА Р. АМГУНИ.

Бассейнъ р. Амгуни населяютъ два тунгузскихъ вымирающихъ племени: негидальцы и самагирцы. Они живутъ небольшими селеніями, разбросанными по берегамъ рѣкъ: зимой въ деревянныхъ юртахъ, а лѣтомъ въ шалашахъ, крытыхъ берестою. Негидальцы занимаютъ все пространство отъ устья притока Дуки до Амура; также образовали нѣсколько стойбищъ по р. Немилену. Самагирцы населяютъ верхнее теченіе р. Амгуни, по притокамъ и берегамъ Шамагирскаго озера, а также по р. Горину, лѣвому притоку р. Амура. Негидальцы, въ устьи Амгуни и Амура, сталкиваются съ гиляками; самагирцы въ устьѣ р. Горина—съ гольдами. Племя негидальцевъ извѣстно въ литературѣ подъ именемъ Амгунскихъ или Омутскихъ тунгузовъ; Шперкъ даетъ первыя свѣдѣнія о племени шамагирцевъ (самагирцевъ), которыхъ онъ посѣтилъ по р. Горину.

Негидальцы, по свѣдѣніямъ Миддендорфа, дѣлятся на 9 родовъ: муктегры, аюмканы, анчакулы, торомконы, чукчагеры, ньясекагры, удданы, чемокогры, тапкалы; самагирцы дѣлятся на 2 рода: ожагинскій и сургунскій. Изъ перечисленныхъ племенъ анчакуловъ совсѣмъ нѣтъ, изъ муктегровъ осталась одна семья въ селеніи по р. Дуки.

Помимо указанныхъ племенъ, въ бас. Амгуни встрѣчаются еще 3 тунгузскихъ рода: лалагирскій, буторскій и джоновскій. Попадаются также якуты, занимающіеся преимущественно торговлей съ инородцами.

Въ физическомъ отношеніи негидальцы носятъ въ себѣ всѣ особенности тунгузскаго племени. Они большей частью средняго роста, голова овальная, лицо круглое, съ выдающимися скулами и тупымъ широкимъ подбородкомъ, лобъ широкій и плоскій, глаза узкіе, черные, носъ плоскій, ротъ широкій съ толстыми губами, волосы черные, густые, цвѣтъ кожи смуглый. Костюмъ изъ рыбьей шкуры, преимущественно кеты и щуки или изъ замшевой дубленой лососины. Негидальцы спустились въ долину Амгуни съ Станового Хребта. По характеру негидальцы народъ спокойный, простосердечный, сообщительный, привѣтливый и ласковый. Религію въ

настоящее время исповѣдуютъ православную за исключеніемъ небольшой части, которая еще держится шаманства. На Кербинской резиденціи живетъ священникъ — миссіонеръ, который вѣдаетъ всѣми инородцами р. Амгуни. Общее число негидальцевъ около 800 человѣкъ; главное занятіе инородцевъ Амгуни—рыбная ловля и охота на пушнаго звѣря, преимущественно соболей, лисицъ и выдръ. Инородцы, живущіе по р. Немилену, гоняютъ также почту между пріисками и по тропѣ черезъ перевалъ изъ долины Керби на Бурею.

На всей Амгуни имѣется только одно русское поселеніе: деревня Сергіе-Михайловское въ 68 верстахъ отъ устья рѣки, состоящая изъ 72 дворовъ.

Кромѣ названной деревни, съ развитіемъ по р. Керби и Семи золотопромышленности создался на р. Амгуни въ 370 верстахъ отъ устья поселокъ—Кербинская резиденція, гдѣ золотопромышленными компаніями устроены склады матеріаловъ и припасовъ для пріисковъ. Кербинская резиденція служитъ конечной пароходной пристанью, т. к. этотъ пунктъ рѣки ближе всего расположенъ по отношенію къ пріискамъ. Судоходство по р. Амгуни возможно выше Кербинской резиденціи на 55 верстъ до инородской деревни Каменной, противъ которой находится перекатъ глубиною въ малую воду 1 футъ—и далѣе слѣдуетъ цѣлый рядъ мелкихъ и каменистыхъ мѣстъ. На Кербинской резиденціи находятся склады Ельцова и Левашева, Амгунской К° и всѣхъ другихъ золотопромышленныхъ предпріятій. Число дворовъ, кромѣ построекъ золотопромышленныхъ компаній, 80. Населеніе смѣшанное и имѣетъ представителей всѣхъ націй и племенъ Востока. Главное занятіе жителей, оффиціальное—доставка грузовъ со склада на пріиски, торговля, заготовка сѣна и дровъ; не оффиціальное—спиртоношество, преслѣдуемое закономъ, но дающее такіе громадные барыши лицамъ, торгующимъ водкой, что почти всѣ обитатели занимаются этимъ дѣломъ. Въ 93 верстахъ отъ устья р. Амгуни находится другой поселокъ, менѣе значительный,—Удинскій складъ. Здѣсь кромѣ двухъ пріисковыхъ резиденцій имѣется три частныхъ постройки.

Изъ другихъ населенныхъ пунктовъ на Амгуни болѣе важное значеніе въ жизни мѣстнаго населенія имѣютъ

3 хутора: Федоровскій, Бахирева и Кандинскаго; послѣдній состоитъ изъ 3 домовъ и церкви, которую владѣлецъ выстроилъ для инородцевъ. Сюда нѣсколько разъ въ году собираются инородцы для сбыта пушнины и заготовки необходимыхъ припасовъ.

Кромѣ указанныхъ пунктовъ по всему протяженію р. Амгуни золотопромышленниками выстроенъ рядъ зимовьевъ—станцій для нуждъ зимняго сообщенія по долинѣ Амгуни. Въ прилагаемой вѣдомости подробно поименованы всѣ населенные пункты, начиная отъ перваго инородческаго селенія по р. Амгуни „Эльга".

ГИДРОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ Р. АМГУНИ.

Въ гидрологическомъ отношеніи р. Амгунь можно раздѣлить на 4 характерныхъ участка:

1. Отъ верховьевъ до дер. Каменной, предѣла взводнаго судоходства, протяженіемъ около 375 верстъ.
2. Отъ дер. Каменной, находящейся въ 425 верст. отъ устья, до зимовья Гаксанга въ 314 верст. отъ устья, общимъ протяженіемъ 111 верстъ.
3. Отъ зимовья Гаксанга до начала Сомненской протоки, находящейся въ 102 вер. отъ устья Амгуни, общимъ протяженіемъ 212 верстъ.
4. Нижнее теченіе р. Амгуни отъ начала Соменской протоки до впаденія Амгуни въ Амуръ, общимъ протяженіемъ 102 версты.

Первый участокъ р. Амгуни.

Первый участокъ р. Амгуни судоходнаго значенія не имѣетъ, такъ какъ рѣка здѣсь носитъ характеръ горнаго потока, скорости теченія очень велики, русло рѣки каменисто и изобилуетъ перекатами, кромѣ того попадается масса карчей. Около дер. Каменной находится перекатъ, глубина котораго въ малую воду падаетъ до 1 фута, и потому указанная деревня является конечнымъ пунктомъ, до

котораго возможно взводное судоходство. Все верхнее теченіе р. Амгуни почти не имѣетъ населенія. Золотыхъ розсыпей настолько богатыхъ, чтобы организація золотопромышленности выдержала проведеніе грунтовыхъ дорогъ вглубь тайги, до сихъ поръ еще не найдено; свѣдѣній о другихъ полезныхъ ископаемыхъ мы не имѣемъ, и потому расчитывать на скорое заселеніе верхняго теченія р. Амгуни нѣтъ никакихъ основаній.

Второй участокъ р. Амгуни.

Второй участокъ рѣки, какъ видно изъ прилагаемаго профиля глубинъ, очень глубокъ; не образуетъ перекатовъ и препятствій судоходству даже въ самую малую воду. На всемъ этомъ участкѣ только въ одномъ мѣстѣ (ниже Кербинскаго склада) встрѣчается глубина въ 5 ф.; на остальномъ протяженіи средняя глубина мелкихъ плесовъ колеблется отъ 7 до 9 футъ, а въ глубокихъ мѣстахъ доходитъ до 30 футъ.

Горизонтъ высокихъ водъ подымался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ въ 1903 году на 1,50 саж. противъ устья Немилена и на 0,95 саж. противъ Кербинскаго склада.

Начиная отъ дер. Каменной горы отходятъ отъ рѣки и все время идутъ вдали, образуя довольно широкую долину. Острова выстрѣчаются рѣдко, дно рѣки песчаное, но мѣстами встрѣчаются подводныя карчи, затрудняющія плаваніе пароходовъ. Берега большею частью низкіе, песчаные или глинистые, затопляемые при разливахъ и легко поддающіеся размыванію, пойма покрыта массой озеръ и болотъ, берега которыхъ заросли роскошными травами высотой въ ростъ человѣка; далѣе вглубь встрѣчается густой тальникъ и начинаются лѣса, которые на небольшомъ разстояніи отъ берега представляютъ изъ себя уже типичную тайгу; изъ строевыхъ породъ растутъ хорошіе экземпляры лиственницы, сосны, ели и мѣстами березы.

Средняя скорость теченія около 2 верстъ въ часъ; въ нижнемъ же концѣ участка, гдѣ рѣка идетъ большею частью однимъ русломъ, скорость теченія доходитъ до 4 вер. въ часъ, а ширина рѣки мѣняется отъ 150 с. до 200 саженъ.

Самымъ важнымъ населеннымъ пунктомъ на этомъ участкѣ рѣки является *Кербинскій складъ*, находящійся въ 55 верстахъ ниже дер. Каменной; это есть конечный пунктъ для грузовъ, идущихъ на пріиски всѣхъ золотопромышленныхъ компаній, расположенные по р.р. Семи и Немилену. Вообще же жилыхъ пунктовъ на этомъ участкѣ немного (перечень ихъ мы даемъ въ прилагаемой вѣдомости), и они представляютъ изъ себя отдѣльно разбросанныя зимовья, принадлежащія большею частью какой либо изъ золотопромышленныхъ компаній и служащія зимой почтовыми станками; жители этихъ зимовій занимаются доставкой дровъ для пароходовъ и сѣна на пріиски.

Изъ притоковъ р. Амгуни на протяженіи описываемаго участка извѣстны слѣдующіе:

Р. *Семи*. Лѣвый притокъ, въ 54 верстахъ ниже дер. Каменной, и въ 371 в. отъ устья Амгуни, впадаетъ двумя рукавами, изъ коихъ одинъ сливается съ Амгунью почти у самаго Кербинскаго склада, а другой 6-ю верстами выше. Вся длина притока считается 35 верстъ. Сплавъ на лодкахъ возможенъ верстъ на 10 отъ устья. Р. Семи беретъ начало съ восточнаго склона Буреинскаго хребта, протекаетъ по гористой мѣстности, и вообще носитъ характеръ горнаго потока; при впаденіи же въ Амгунь мѣстность понижается, и рѣка образуетъ нѣсколько озеръ; скорость теченія здѣсь незначительна, грунтъ дна—песчаный. Въ верховьяхъ рѣки расположено нѣсколько пріисковъ.

Р. Ниланъ или Ниленъ *). Лѣвый притокъ, въ 7 вер. выше Кербинскаго склада и въ 377 вер. отъ устья Амгуни. Длина притока около 70 верстъ; сплавъ возможенъ верстъ на 20 отъ устья. Беретъ начало въ предгорьяхъ Буреинскаго кряжа, приближаясь вершиной къ лѣвому истоку Буреи; течетъ въ направленіи съ ю.-з. на с.-в.; теченіе извилистое и быстрое; долина рѣки узка и обставлена горами, покрытыми хвойнымъ лѣсомъ. При впаденіи въ Амгунь рѣка образуетъ небольшой островъ и громадную банку, благодаря чему соединяется съ Амгунью двумя рукавами; теченіе въ этомъ мѣстѣ слабое. Притоки Нилана золотоносны.

*) Помѣщаемыя ниже описанія рѣкъ Нилана, Немилена Керби, и Ольдокихана заимствованы изъ Географо-Статист. словаря Амурс. и Примор. Обл. А. Кириллова.

Р. Немиленъ. Это самый многоводный притокъ, впадающій въ Амгунь съ лѣвой стороны въ 11 верстахъ ниже Кербинскаго склада и въ 359 вер. отъ устья; длина его около 250 вер.; судоходенъ верстъ на 40 отъ устья, сплавъ же на лодкахъ возможенъ почти на 200 верстъ; судоходству препятствуетъ большое количество карчей. Немиленъ беретъ начало съ юго-западныхъ склоновъ Буреинскаго хребта подъ 52° 43′ сѣв. шир., течетъ сначала межъ горъ въ видѣ потока по каменистой розсыпи въ сѣв.-восточн. направленіи, а отъ волока Укакытъ поворачиваетъ подъ прямымъ угломъ на юго-востокъ; разливается въ ширину, разбиваясь мѣстами на нѣсколько рукавовъ. Теченіе въ верховьяхъ быстрое, а близъ устья слабое. Долина Немилена въ верхнемъ теченіи незначительна, но въ нижнемъ представляетъ обширную болотистую низменность, съ разбросанными по ней небольшими озерами; берега здѣсь низкіе, песчаные, легко подвергающіеся размыву, дно также песчаное. При впаденіи въ Амгунь рѣка намываетъ громадную подводную банку, благодаря чему фарватеръ дѣлается узкимъ и извилистымъ. Какъ горы, такъ и низменныя пространства покрыты лѣсомъ преимущественно изъ хвойныхъ породъ. Рѣка изобилуетъ рыбою; осенью бываетъ богатый уловъ кеты. Рѣка имѣетъ много притоковъ, большинство которыхъ золотоносны; наиболѣе важные притоки Немилена — Керби и Омалъ; по притокамъ, особенно по Керби, расположено масса пріисковъ, принадлежащихъ Амгунской золотопромышленной К°, Ельцову и Левашеву и другимъ мелкимъ промышленникамъ.

Изъ притоковъ Немилена самымъ значительнымъ, является *р. Керби,* впадающая въ Немиленъ съ правой стороны, въ 20 верстахъ отъ его устья. Длина Керби считается 150 верстъ; судоходство возможно верстъ на 10 отъ устья, до р. Умагды, а сплавъ на лодкахъ совершается на протяженіи 75—100 верстъ. Сливаясь изъ двухъ ручьевъ, вытекающихъ съ Буреинскаго хребта, Керби течетъ съ юго-запада на сѣв.-востокъ по гористой мѣстности въ видѣ быстраго потока съ извилистымъ теченіемъ, образуя многочисленные пороги и переливаясь черезъ валуны. Во время дождей вода въ рѣкѣ сильно поднимается, достигая высоты 30 фут. надъ обыкновеннымъ уровнемъ. Долина рѣки, шириною въ нижнемъ теченіи 1,5 вер., въ верховьяхъ сужи-

вается до 0,5 вер. и обставлена высокими крутыми горами, состоящими большею частью изъ глинистаго и слюдяного сланца и лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ изъ гранита. Въ р. Керби впадаютъ справа притоки Джаэръ и Эвленъ, слѣва— Токоланъ, Чжалабулъ, Ченлукъ, Котю и Мудалы. Какъ уже было упомянуто, р. Керби, а также нѣкоторые изъ ея притоковъ золотоносны.

Р. Ольдокиханъ или Ольджаканъ. Беретъ начало изъ Чукчагирскаго озера и впадаетъ въ Амгунь съ правой стороны въ 52 верстахъ ниже Кербинскаго склада и въ 318 в. отъ устья. Длина притока около 120 верстъ; сплавъ на лодкахъ возможенъ на всемъ протяженіи. Направленіе почти сѣверное съ небольшимъ отклоненіемъ на сѣв.-западъ; теченіе извилистое, дно песчаное, глубина значительна. Долина рѣки въ верхней части и близъ устья болотиста, съ озерами, покрыта травою; на остальномъ же протяженіи рѣка окружена высокими, сухими берегами, на которыхъ ростутъ: тальникъ, лиственница, береза и во многихъ мѣстахъ сосна.

Остальные притоки р. Амгуни ничтожны и имѣютъ значеніе лишь при паводкахъ; въ періоды дождей они вздуваются, выходятъ изъ береговъ, превращаются въ бурные потоки, сильно размываютъ русло и даже сносятъ деревья, засоряя рѣку карчами; въ сухое же время года они почти всѣ пересыхаютъ.

Третій участокъ р. Амгуни.

Отъ горы Намнаханъ, находящейся на 210-й верстѣ отъ устья Амгуни, на протяженіи 100 верстъ въ руслѣ рѣки образовался рядъ перекатовъ, числомъ 13. Описаніе ихъ поведемъ въ послѣдовательномъ порядкѣ, начиная съ ближайшаго отъ устья Амгуни переката.

1. Сомненскій перекатъ. Перекатъ находится въ 107,4 верс. отъ устья Амгуни и въ 14,4 верс. выше Удинскаго склада; наименьшая глубина его въ малую воду 2 фут., наибольшая скорость теченія по фарватеру 7 футовъ; паденіе воды на перекатѣ 0.30 сж. на версту, длина переката 100 саж., ширина поймы рѣки около 5 верстъ. Дно переката состоитъ изъ

удобоподвижнаго мелкаго песка; верхній слой праваго берега состоитъ изъ перегноя толщиною въ 1 арш., затѣмъ идетъ слой тощей глины до ½ с. толщины и песокъ съ валунами и небольшой примѣсью глины. Верстахъ въ трехъ отъ берега тянутся горы, причемъ съ лѣваго берега подошвы ихъ подходятъ къ урѣзу воды, мѣстами переходя въ утесы, состоящіе изъ глинистыхъ сланцевъ, среди которыхъ встрѣчается слой аспида. Правый берегъ носитъ болотистый характеръ съ отдѣльными возвышенностями въ видѣ холмовъ, покрытыхъ лѣсомъ, состоящимъ изъ березы, сосны и лиственницы, достигающихъ строительнаго размѣра. По берегамъ растетъ густой тальникъ, по полянамъ высокая трава, среди которой преобладаютъ злаковыя породы. По лѣвому берегу—на горахъ растутъ лиственные лѣса, мѣстами кривая береза, встѣчается много брусники, для сбора которой осенью собираются окрестные жители. По берегу и въ падяхъ около ключей растетъ тальникъ и кое-гдѣ черемуха. На островахъ растетъ густой тальникъ а также береза, сосна, лиственница, тополь и осина. По свѣдѣніямъ мѣстныхъ жителей, лѣвая протока рѣки вымерзаетъ до дна, вода же частью уходитъ донной фильтраціей, частью течетъ по правой протокѣ, болѣе глубокой, но очень узкой и извилистой.

2. Амгунскій или Моделевскій перекатъ. Перекатъ находится вь 113 верс. отъ устья Амгуни, противъ пріиска Моделя. Наименьшая глубина его въ малую воду 3 фута, наибольшая скорость теченія по фарватеру 5½ футовъ. Характеръ дна переката, геологическое строеніе и характеръ поймы одинаковы съ Сомненскимъ перекатомъ. Ширина поймы около 4 вер. Хотя на указанномъ перекатѣ и есть борозда глубиною въ 3 ф., но его необходимо отнести къ числу перекатовъ въ силу извилистости и узкости хода. По срединѣ рѣки образовалась банка; ходъ есть по обѣ стороны банки, но для судоходства пользуются преимущественно лѣвымъ.

3. Уканскій перекатъ. Перекатъ расположенъ въ 116,3 верс. отъ устья Амгуни, на 3,3 верс. выше пріиска Моделя. Наименьшая глубина въ малую воду 2 фута, наибольшая скорость теченія на фарватерѣ 6 фут. Длина переката 125 с. Дно переката измѣнчиво, состоитъ изъ удобоподвижнаго мелкаго песка; на правомъ берегу верхній слой состоитъ изъ

перегноя толщиною въ 1 арш., затѣмъ идетъ тощая глина слоемъ до 2-хъ саж. и песокъ съ валунами и значительной примѣсью глины. Въ 300 с. ниже переката горы подходятъ къ самой рѣкѣ и отвѣсно спускаются къ ней. Противъ же переката горы почти на 3 версты отдаляются отъ рѣки. Строеніе лѣваго берега, такое же, какъ и праваго. На островахъ верхній слой составляетъ тощая глина толщиною 2 арш., а затѣмъ песокъ съ валунами. Ширина поймы около 5 верстъ, характеръ поймы одинаковъ съ перекатомъ Сомненскимъ. По срединѣ рѣки намыло большую банку, которая довольно близко подходитъ къ отмели отъ острова; ближе къ лѣвому берегу проходитъ узкая борозда, по которой проходятъ суда. По другую сторону банки, ближе къ правому берегу, есть ходъ гораздо глубже (въ малую воду 5 ф.), но нѣсколько большихъ подводныхъ камней не даютъ возможности пользоваться этимъ фарватеромъ.

4. *Нижне-Сехинскій перекатъ.* Перекатъ находится въ 119,3 верс. отъ устья Амгуни, въ 1 верс. ниже дер. Сеха. Наименьшая глубина переката въ малую воду 3 фута; наибольшая скорость теченія по фарватеру 4½ фута. Характеръ дна одинаковъ съ Сомненскимъ перекатомъ. Геологическое строеніе праваго берега одинаково съ Сомненскимъ перекатомъ. Лѣвый берегъ каменистый, обломки скалъ лежатъ цѣлой грядой вдоль берега; вода, проходя по нимъ, производитъ шумъ, который слышенъ на большемъ разстояніи. Ширина поймы рѣки около 8 вер., характеръ поймы одинаковъ съ Сомненскимъ перекатомъ. Несмотря на 3-хъ футовую глубину, это мѣсто нужно отнести къ числу перекатовъ, въ силу узкости и извилистости хода. Рѣка здѣсь довольно широко разлилась и образовала почти одну сплошную банку.

5. *Верхне-Сехинскій перекатъ.* Расположенъ въ 121,8 верс. отъ устья Амгуни. Наименьшая глубина 2½ ф.; наибольшая скорость 4½ ф. Характеръ дна и геологическое строеніе одинаковы съ Сомненскимъ перекатомъ. Ширина поймы около 11 вер., характеръ поймы праваго берега одинаковъ съ Сомненскимъ перекатомъ. Лѣвый берегъ покрытъ рѣдкимъ лѣсомъ, преобладающей породой является лиственница. Вдали видны горы, покрытыя хорошимъ строевымъ лѣсомъ изъ лиственницы и сосны.

6. *Перекатъ Красный Яръ.* Перекатъ расположенъ въ

135 верс. отъ устья Амгуни, 9 верс. ниже дер. Имъ. Наименьшая глубина въ малую воду 1½ фут.; наибольшая скорость теченія по фарватеру 6½ фут. Дно переката песчано-каменистое, мѣстами встрѣчаются большіе подводные камни. На правомъ берегу подошва горы подходитъ къ урѣзу воды, спускаясь къ ней совершенно вертикально; горы состоятъ изъ глинистыхъ сланцевъ и желтой глины; грунтъ лѣваго берега составляетъ жирный песокъ съ глинистымъ основаніемъ (желтая глина). Ширина поймы около 9 вер. Правый берегъ покрытъ хорошимъ строевымъ лѣсомъ изъ хвойныхъ породъ (лиственница, сосна и пихта). Въ нижнемъ концѣ переката возвышается гора съ разбросанными кое-гдѣ деревьями, по склонамъ горы много брусники. На лѣвомъ берегу преобладающей породой является береза, лѣсъ довольно рѣдкій, на полянахъ превосходная трава въ ростъ человѣка. Мѣстность носитъ болотистый характеръ; острова по берегамъ покрыты густымъ тальникомъ, внутри растетъ осина, тополь, береза и лиственница. На нѣкоторыхъ островахъ есть озера; вообще острова болотисты съ хорошей травой. Рѣка раздѣляется на 3 рукава, изъ коихъ правый круто поворачиваетъ въ сторону. Всѣ три протоки судоходны; самой удобной протокой является средняя, какъ самая прямая, но суда на перекатѣ преимущественно ходятъ по правой. По свѣдѣніямъ мѣстныхъ жителей, въ правой протокѣ зимой воды не бываетъ, а по средней протокѣ идетъ только маленькая струина. Дно песчаное. Въ большомъ кривунѣ Амгунской золотопромышленной К⁰ былъ выстроенъ пропускной постъ въ верхнемъ концѣ переката, и содержался человѣкъ.

7. *Перекатъ Имъ.* Перекатъ находится на разстояніи 147 верс. отъ устья Амгуни, въ 3-хъ верстахъ выше дер. Имъ. Наименьшая глубина на перекатѣ въ малую воду 2½ ф., наибольшая скорость теченія— 6 футовъ. Длина переката 100 саж. Характеръ дна одинаковъ съ Сомненскимъ перекатомъ. Верхній слой праваго берега состоитъ изъ жирнаго песка съ глинистымъ основаніемъ; лѣвый берегъ такой же. Ширина поймы 10 вер., правый берегъ носитъ характеръ болотистый съ возвышенностями въ видѣ холмовъ, покрытыхъ березовымъ лѣсомъ; по оврагамъ растетъ черемуха и тальникъ, на полянахъ превосходная трава, вдали видны горы. По лѣвому

берегу горы находятся въ 2-хъ верстахъ; берегъ покрытъ густымъ тальникомъ, горы одѣты лѣсомъ; мѣстность болотистая съ массой озеръ. Острова сплошь покрыты густымъ непроходимымъ тальникомъ и также носятъ болотистый характеръ.

8. Перекатъ Бульджиханъ. Перекатъ находится въ 154,4 верс. отъ устья и 10,4 вер. выше дер. Имъ. Наименьшая глубина въ малую воду 2 фута; наибольшая скорость теченія 5½ фут. Дно переката и строеніе лѣваго берега такое же, какъ и переката Красный Яръ. На правомъ берегу подошвы горъ подходятъ къ урѣзу воды, мѣстами переходя въ утесы, состоящіе изъ глинистыхъ сланцевъ, среди которыхъ встрѣчаются гранитныя породы. Ширина поймы около 5 вер., характеръ ея сходенъ съ перекатомъ Красный Яръ. Длина переката 200 саж. Параллельно правому берегу идетъ гряда камней, изъ коихъ нѣкоторые выдвинулись довольно близко къ фарватеру и угрожаютъ судоходству.

9. Перекатъ Нижній-Эскаулъ. Расположенъ въ 166 вер. отъ устья Амгуни и въ 22 верс. выше дер. Имъ. Наименьшая глубина на перекатѣ 2½ фут.; наибольшая скорость 7½ фут. Ширина поймы около 7 вер., характеръ поймы и дна сходенъ съ пер. Красный Яръ. Длина переката 100 саж.

10. Перекатъ Верхній-Эскаулъ. Перекатъ находится въ 170,4 верс. отъ устья и въ 26,4 верс. выше дер. Имъ. Наименьшая глубина 2½ фут., наибольшая скорость теченія 8 фут. Характеръ дна и поймы сходны съ пер. Красный Яръ. Ширина поймы около 6 верс. Длина переката 50 саж. Перекатъ образовался, благодаря раздѣленію рѣки на двѣ протоки, ходовою считается правая, хотя въ среднюю воду возможно ходить и по лѣвой.

11. Перекатъ Имокчанъ. Разстояніе переката отъ устья 175,4 верс., а отъ дер. Имъ—31,4 верс. Наименьшая глубина 2 фута; наибольшая скорость теченія 6½ ф. Паденіе воды на 1625 с.—1.055 с. Характеръ дна и поймы сходны съ пер. Красный Яръ. Ширина поймы 6 верс. Длина переката 50 с. На указанномъ перекатѣ имѣются два хода: по лѣвой и правой протокамъ. Ходовою считаютъ лѣвую, и преимущественно по ней ходятъ всѣ мѣстные пароходы. Правая же гораздо прямѣе, менѣе камениста, но не глубока. Въ верхнемъ концѣ переката намыло большую кочку на самомъ фарватерѣ, что

должно мѣшать судоходству. Въ 1900 году здѣсь зимовалъ пароходъ Амгунской Золотопром. Комп. „Гольдъ", застигнутый шугой.

12. Перекатъ Ачеки. Перекатъ находится 184,6 верс. отъ устья и въ 40,6 верс. отъ дер. Имъ. Наименьшая глубина переката въ малую воду $2^1/_2$ фут., наибольшая скорость теченія на фарватерѣ $5^1/_2$ ф. Паденіе воды на 21 в.—3.193 саж. Характеръ дна и геологическое строеніе одинаковы съ пер. Сомненскимъ Въ началѣ переката горы подходятъ къ рѣкѣ съ лѣвой стороны, спускаясь утесами, состоящими изъ глинистыхъ сланцевъ и слоя извести.

13. Перекатъ Балды. Расположенъ въ 209 верс. отъ устья и въ 65 верс. отъ дер. Имъ. Наименьшая глубина $2^1/_2$ ф.; наибольшая скорость теченія—$6^1/_2$ ф. Характеръ дна сходенъ съ пер. Красный Яръ. На правомъ берегу верхній слой состоитъ изъ жирнаго песка съ глинистымъ основаніемъ; на лѣвомъ—верхній слой состоитъ изъ перегноя, затѣмъ идетъ тощая глина и наконецъ песокъ съ валунами и примѣсью глины. Въ верхнемъ концѣ переката къ рѣкѣ подходитъ гора Нампаханъ, состоящая изъ глинистыхъ сланцевъ и слоя желѣзной руды. Ширина поймы 7 вер.; правый берегъ сходенъ съ Сомненскимъ пер., лѣвый берегъ сходенъ съ Верхне-Сехинскимъ. Длина переката 100 с. Въ нижнемъ концѣ переката образовались двѣ кочки на самомъ фарватерѣ, мѣшающія судоходству. Въ верхнемъ концѣ переката вблизи фарватера находятся нѣсколько подводныхъ камней.

На основаніи вышеприведеннаго описанія можно сдѣлать слѣдующія общія замѣчанія о перекатахъ Амгуни.

Глубина перекатовъ при самомъ низкомъ горизонтѣ колеблется отъ 2-хъ до 3-хъ футовъ, и только одинъ разъ, въ навигацію 1903 г., за все время существованія пароходства на Амгуни глубина на одномъ изъ перекатовъ (Красноярскомъ) опустилась до $1^1/_2$ ф. Изъ остальныхъ перекатовъ четыре имѣютъ глубину 2 фута, шесть—$2^1/_2$ фут. и два переката—3 фута. По характеру дна перекаты можно раздѣлить на двѣ категоріи: каменистые и песчаные. Изъ перечисленныхъ перекатовъ шесть—каменистые, остальные—песчаные. Дно каменистыхъ перекатовъ состоитъ изъ гальки, и только мѣстами попадаются крупные валуны, представляющіе опас-

ность для судоходства. Перекатовъ порожистаго строенія на 400 верстъ отъ устья Амгуни не встрѣчается.

Всѣ безъ исключенія перекаты Амгуни находятся въ разбояхъ рѣки островами, и причиной ихъ обмелѣнія служатъ паводки, характеризующіеся быстрымъ и сильнымъ подъемомъ воды: во время этихъ поводковъ по рѣкѣ несется масса карчей, которыя, застрявая въ какомъ либо мѣстѣ рѣки, загромождаютъ ее, и это обстоятельство способствуетъ отложенію наносовъ, благодаря чему образуются банки и острова, отклоняющіе по спадѣ воды направленіе главной струи, которая не успѣваетъ промыть себѣ новое глубокое ложе. Бываютъ случаи, что во время заваловъ карчами одной изъ протокъ, рѣка устремляется въ свободную протоку съ такой силой, что подмываетъ и обавливаетъ берега, значительно уширяя меженнее русло рѣки и образуя новые перекаты.

Перекаты Амгуни очень незначительны по протяженію и чередуются съ глубокими плесами, образуя одиночные мелкіе бугры.

Наибольшая скорость теченія воды на перекатахъ измѣняется отъ 4 до 8 ф. въ секунду, достигая высшаго предѣла на В.-Эскаульскомъ перекатѣ.

Перекаты Амгуни, благодаря незначительнымъ протяженіямъ по длинѣ и глубокимъ плесамъ, должны хорошо поддаваться выправленію гидротехническими регуляціонными сооруженіями. Во многихъ перекатахъ достаточно заградить боковыя протоки или стѣснить русло рѣки полузапрудами, чтобы образовать глубокій ходъ. Всѣ каменистые перекаты легко привести въ удобное для судоходства состояніе, убравъ помощью камнеподъемницы отдѣльные препятствующіе судоходству валуны, число которыхъ не велико, такъ что въ теченіе одной навигаціи есть возможность устранить главнѣйшія препятствія. На нѣсколькихъ кривунахъ въ помощь судоходству желательно было бы устроить судоходные и пропускные посты, во избѣжаніе несчастныхъ случаевъ. На 139 верстѣ въ кривунѣ золотопромышленниками уже устроенъ пропускной постъ.

Помимо перекатовъ, препятствія для судоходства представляютъ разбросанные въ разныхъ мѣстахъ подводные

камни. Присутствіе камней обнаружено въ 15 вер. выше дер. Гуга и въ 4-хъ и 15 вер. ниже той же деревни.

Глубина плесовъ разсматриваемаго участка колеблется отъ 8 до 16 фут.; исключеніе, въ смыслѣ мелководья, составляютъ, лишь плесы, расположенные между Красноярскимъ и Сомненскимъ перекатами. По наблюденіямъ въ навигацію 1903 года, горизонтъ высокихъ водъ поднимался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ: противъ зимовья, находящагося въ 200 вер. отъ устья Амгуни, на 140 саж.; противъ дер. Гуга—на 1,05 саж. и противъ зимовья Гаксанга—на 1,25 саж. Ширина рѣки въ разныхъ мѣстахъ различна и мѣняется въ предѣлахъ отъ 100 до 250 саж.; ширина долины—отъ 4 до 11 верстъ. Мѣстами горы вплотную подходятъ къ рѣкѣ, то съ одной, то съ другой стороны, отступая на противоположномъ берегу далеко отъ урѣза воды. Кое-гдѣ рѣка разбивается островами на протоки, берега легко размываются, и потому русло неустойчиво.

Изъ притоковъ Амгуни на описываемомъ участкѣ болѣе значительны Сомненъ и Имъ *).

Р. Сомненъ впадаетъ въ Амгунь съ лѣвой стороны въ 106 верстахъ отъ устья и въ 7 вер. ниже пріиска Моделя. Длина притока считается 60 верстъ. Сплавъ въ лодкахъ возможенъ верстъ на 8 отъ устья. Сомненъ беретъ начало съ отроговъ хребта Кивунъ, течетъ съ запада на востокъ, а затѣмъ подъ прямымъ угломъ поворачиваетъ къ югу и впадаетъ въ протоку Амгуни (Сомненскую). Рѣка имѣетъ видъ быстраго горнаго потока. Долина обставлена горами въ видѣ коническихъ сопокъ, которыя далеко уходятъ на сѣверъ и извѣстны подъ именемъ Самнянъ, что значитъ по негидальски дымокуръ; съ нихъ рѣка нерѣдко сноситъ громадныя тополевыя деревья, которыя загромождаютъ русло. При устьи на лѣвомъ берегу расположена деревня Сомня.

Р. *Имъ* или *Эмъ*—правый притокъ Амгуни, въ 145 вер. отъ устья и въ 1 верстѣ выше дер. Имъ. Длина притока 75 верстъ; сплавъ возможенъ въ лодкахъ на 30 вер. отъ устья. Рѣчка Имъ беретъ начало съ горы Янкъ-Хура и

---

*) Описаніе рѣкъ Сомненъ и Имъ дано по Географо-статистическому словарю Кириллова.

течетъ съ юга на сѣверъ по гористой мѣстности, имѣетъ много притоковъ. По берегамъ этой рѣчки находятся хорошіе березовые лѣса, и туземцы далеко поднимаются по ней на лодкахъ за берестой для своихъ лодокъ и юртъ.

Остальные притоки Амгуни на этомъ участкѣ представляютъ изъ себя горные потоки съ быстрымъ и извилистымъ теченіемъ и берегами, заросшими густымъ кустарникомъ. Въ дождливое время года они вздуваются, затопляя прибрежную равнину, несутъ массу воды съ пескомъ и глиною въ Амгунь, засоряя ее и образуя банки и отмели. Въ сухое же время года они сильно мелѣютъ и нерѣдко совсѣмъ пересыхаютъ. По нѣкоторымъ изъ нихъ возможенъ сплавъ на лодкахъ и то на незначительное разстояніе отъ устья. Къ числу такихъ притоковъ относятся слѣдующіе:

1. *Сиканъ* или *Сееканъ*—лѣвый притокъ, въ 117 вер. отъ устья Амгуни, въ 3 вер. ниже дер. Сеха; длина притока 18 верстъ.

2. *Бульджиханъ* или *Бульджаканъ*—правый притокъ, въ 150,5 вер. отъ устья Амгуни, въ 6,5 вер. выше дер. Имъ; длина притока 18 верстъ.

3. *Эскаулъ* или *Наельда*—правый притокъ, въ 170 вер. отъ устья, въ 26 вер. выше дер. Имъ; длина притока 16 верстъ.

4. *Иманченъ* или *Имякчанъ*—лѣвый притокъ, въ 178 вер. отъ устья, въ 34 вер. выше дер. Имъ; длина притока 25 верстъ.

5. *Балды Нижняя*—правый притокъ, въ 208.5 вер. отъ устья, въ 25.5 вер. ниже дер. Гуга; длина притока 19 верстъ.

6. *Ушмунъ* или *Хосмунъ*—лѣвый притокъ, 227.5 вер. отъ устья и 6,5 вер. ниже дер. Гуга; длина притока 30 верстъ.

7. *Гуга*—лѣвый притокъ, 234 вер. отъ устья, противъ дер. Гуга; длина притока 40 верстъ.

8. *Горбила* или *Горбилякъ*—правый притокъ, въ 236 вер. отъ устья, въ 2-хъ вер. выше дер. Гуга; длина притока 27 верстъ.

9. *Дыльнинъ* или *Делькань*—правый притокъ, въ 245 вер. отъ устья, въ 11 вер. выше дер. Гуга; длина притока 25 верстъ.

10. *Шигачанъ*—лѣвый притокъ, въ 252 вер. отъ устья, въ 18 вер. выше дер. Гуга; длина притока 26 верстъ.

Омукси—правый притокъ, въ 266 вер. отъ устья, въ 32 вер. выше дер. Гуга; длина притока 15 верстъ.

12. *Умальгинъ*—правый притокъ, 280.5 вер. отъ устья, 46,5 вер. выше дер. Гуга; длина притока 18 верстъ.

13. *Гаксанга*—правый притокъ, въ 308 вер. отъ устья Амгуни, въ 62 вер. ниже Кербинскаго склада; длина притока 13 верстъ.

Четвертый участокъ р. Амгуни.

Четвертый участокъ рѣки, отъ начала Сомненской протоки до устья, обладаетъ очень хорошими глубинами. На всемъ протяженіи этого участка нѣтъ препятствій движенію рѣчныхъ судовъ даже въ самую мелководную навигацію. Долина рѣки здѣсь постепенно расширяется, и на 60-й вер. горы въ послѣдній разъ подступаютъ къ правому берегу рѣки, послѣ чего долина остается открытой. Она на громадное протяженіе заливается водой во время паводковъ и изобилуетъ болотами и озерами. Въ навигацію 1903 года горизонтъ высокихъ водъ подымался надъ низкимъ лѣтнимъ горизонтомъ на 2 саж. при устьи Амгуни и на 1,35 саж. противъ Удинскаго склада. Ширина Амгуни при устьи около полуверсты, а глубина болѣе 3-хъ саженъ. Амгунь впадаетъ въ Амуръ въ 4-хъ верстахъ ниже Тырскаго утеса, на 782-й верстѣ отъ Хабаровска и на 92-й отъ Николаевска. На сѣверъ отъ главнаго русла рѣка отдѣляетъ къ Амуру много побочныхъ рукавовъ, и изъ нихъ наиболѣе значительными представляются протоки Меверъ и Тахта и протока безъ названія, которая соединяется съ истокомъ озера Орель въ Пальвинскую протоку. Такимъ образомъ по р. Амгуни на протяженіи послѣднихъ 35—40 верстъ образовался рядъ низкихъ острововъ, раздѣленныхъ протоками, изъ которыхъ самая крайняя вливается въ Амуръ верстахъ въ 50 ниже основного русла Амгуни.

На 93-й вер. отъ устья находится такъ называемой Удинскій складъ, гдѣ выстроены амбары двухъ золотопромышленныхъ компаній и три частныя постройки. Это конечный пунктъ для большихъ пароходовъ, идущихъ въ мелководье по Амгуни; здѣсь они отгружаются до осадки,

допускаемой глубиной перекатовъ, или разгружаются и передаютъ свои грузы на другіе, мелкосидящіе пароходы.

Изъ притоковъ р. Амгуни на описываемомъ участкѣ заслуживаютъ вниманія Уда и Юскатинъ.

Р. *Уда* впадаетъ въ Амгунь съ правой стороны въ 93,4 вер. отъ устья, на 200 саж. выше Удинскаго склада. Длина ея около 20 верстъ; сплавъ возможенъ въ лодкахъ гиляцкаго типа лишь версты на 2—3 отъ устья. Долина рѣки холмистая, затопляемая при разливахъ Амгуни; дно песчаное, берега низкіе, ширина при устьи доходитъ до 25 саж.; расходъ воды при устьи 0.43 куб. саж. въ секунду. Въ рѣкѣ ловится много кеты.

Р. *Юскатинъ* или *Южката* — правый притокъ, въ 49 верстахъ отъ устья Амгуни, и въ 19 верстахъ ниже дер. Сергіе-Михайловское; длина притока 24 версты.

ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Вся промышленная жизнь Амгунскаго края исключительно направлена на добываніе золота.

Амгунскій раіонъ среди округовъ Приамурскаго края обладаетъ многими благопріятными условіями для развитія золотопромышленности, такъ какъ: 1) розсыпи золота находятся недалеко отъ Амгуни и въ предѣлахъ ея судоходной длины; 2) золотоносныя площади расположены невысоко надъ уровнемъ моря; 3) климатъ Амгунскаго раіона значительно мягче по сравненію съ другими раіонами; 4) вѣчная мерзлота почвы за немногими исключеніями почти нигдѣ въ упомянутомъ раіонѣ не наблюдается.

Что же касается неблагопріятныхъ условій, то таковыя заключаются въ заброшенности сѣверныхъ участковъ Приморской области, въ отсутствіи земледѣльческаго населенія, а слѣдовательно и продуктовъ сельскаго хозяйства.

Вопросъ о продовольствіи рабочихъ играетъ большую роль въ дѣлѣ эксплоатаціи пріисковъ, и въ этомъ отношеніи сѣверная часть Приамурскаго края находится въ болѣе тяжеломъ положеніи, чѣмъ южная и западная, т. к. единственнымъ ближайшимъ торговымъ центромъ первой яв-

ляется г. Николаевскъ, вблизи котораго еще до сихъ поръ не замѣтно признаковъ земледѣльческой культуры.

Въ 60-хъ годахъ во время развитія г. Николаевска, когда онъ былъ главнымъ административнымъ центромъ Приамурскаго края и военнымъ портомъ, морскимъ вѣдомствомъ была устроена ферма и производились опыты земледѣлія и скотоводства, давшіе хорошіе результаты. Но съ перенесеніемъ военнаго порта въ 1872-мъ году въ г. Владивостокъ и административнаго центра въ 1880 г. въ г. Хабаровскъ, Николаевскъ утратилъ свое значеніе и надолго заглохъ; только послѣднее время, благодаря развитію золотопромышленности и рыбнаго промысла, городъ сталъ оживляться. Элементъ, заселяющій Николаевскъ, принадлежитъ главнымъ образомъ къ торговому классу. Живя исключительно спекуляціями на золото и рыбу, населеніе очень мало интересуется производствомъ продуктовъ земледѣльческой культуры, требующимъ осѣдлости и упорнаго, мало оплачиваемаго труда. Все, что нужно для удовлетворенія потребностей жителей г. Николаевска и пріисковъ, должно быть доставлено на круглый годъ въ періодъ навигаціи по Амуру или моремъ, т. к. съ наступленіемъ осенняго ледохода торговое сообщеніе Николаевска со всѣмъ остальнымъ міромъ прекращается на всю зиму. Достаточно указать на то, что первая зимняя почта, доставляемая по временному тракту, проложенному по льду р. Амура, приходитъ въ Хабаровскъ изъ Николаевска обыкновенно только въ началѣ декабря.

Глубокіе снѣга по нижнему теченію Амура, частыя снѣжныя пурги и отсутствіе берегового тракта создаютъ громадную стоимость зимней доставки груза, которую не въ состояніи выдержать никакое коммерческое предпріятіе. Съ закрытіемъ навигаціи цѣны на всѣ жизненные продукты въ Николаевскѣ возрастаютъ почти втрое, и бываютъ случаи, когда, благодаря возникшему въ началѣ зимы спросу на какой либо продуктъ, этотъ послѣдній въ концѣ зимы уже совершенно не имѣется въ продажѣ. Всякое промышленное предпріятіе въ сѣверной части Приморской области должно, въ силу высказанныхъ соображеній, обладать большимъ оборотнымъ капиталомъ, и поэтому естественно, что по Амгуни золотопромышленныя предпріятія сосредо-

точены преимущественно въ рукахъ крупныхъ фирмъ. Каждая изъ крупныхъ фирмъ имѣетъ возможность пріобрѣтать всѣ припасы изъ первыхъ рукъ, обезпечивая себя своевременно всѣмъ необходимымъ, и такимъ образомъ сводитъ всѣ накладные расходы до минимума. Проведеніе манчжурской жел. дор. создало безработицу для коммерческихъ пароходовъ, а всего нѣсколько лѣтъ тому назадъ фрахты были такъ высоки, что крупныя золотопромышленныя предпріятія вынуждены были завести для своихъ нуждъ собственный флотъ.

Послѣдніе годы начинаетъ развиваться мелкая золотопромышленность, чему способствуетъ съ одной стороны быстрое заселеніе края, съ другой—новые законы по горной промышленности. Большинство мелкихъ золотопромышленниковъ живетъ постоянно на пріискахъ и не имѣетъ возможности пріобрѣтать все необходимое въ крупныхъ торговыхъ центрахъ Приамурскаго края (напримѣръ Благовѣщенскѣ), по ихъ отдаленности, а вынуждено дѣлать заготовки въ Николаевскѣ, гдѣ цѣны значительно выше; напримѣръ: мясо стоитъ въ Хабаровскѣ и Благовѣщенскѣ отъ 5—6 р. пудъ, въ Николаевскѣ 7—8 р.; масло коровье въ первыхъ городахъ отъ 14—16 р., въ послѣднемъ отъ 16—18 р. Дешевле въ Николаевскѣ только продукты, доставляемые моремъ, и рыба, вылавливаемая въ большомъ количествѣ въ Амурскомъ лиманѣ и нижнемъ Амурѣ.

Большія промышленныя предпріятія пользуются кредитомъ въ Государственномъ банкѣ, уплачивая отъ 5% до 8%, между тѣмъ какъ мелкія предпріятія пользуются частнымъ кредитомъ и вынуждены уплачивать громадные произвольные проценты. Послѣднее время Русско-Китайскій банкъ началъ выдавать ссуды подъ будущее золото, и эта форма кредита принесла во многихъ случаяхъ существенную пользу. Наконецъ, большинство пріисковъ расположено въ тайгѣ; крупныя предпріятія имѣютъ возможность провести отъ ближайшей пароходной пристани дороги и тѣмъ обезпечить себѣ доставку необходимыхъ припасовъ и грузовъ, тогда какъ мелкія вынуждены вслѣдствіе бездорожья тратить громадныя средства на перевозку и даже переноску на рукахъ всего необходимаго.

Пріиски по р. Амгуни можно раздѣлить на двѣ главныя

группы: къ 1-ой группѣ относятся пріиски, расположенные по долинѣ нижняго ея теченія, для которыхъ главною пристанью является Удинскій складъ, ко 2-ой группѣ— пріиски, разбросанные по р. Семи, Немилену, Керби и др.; для этихъ послѣднихъ главной пристанью является Кербинскій складъ.

Первая группа пріисковъ въ свою очередь образуетъ три системы:

1) По р. Херпучи, впадающей въ Тетюковскую протоку и притоку ея, р. Хонъ.

По р. Хонъ въ 12-ти верстахъ отъ устья находится Николаевскій пріискъ.

По р. Херпучи въ 35-ти вер. отъ устья расположены Константино-Еленинскій и Степано-Дмитріе-Харлампіевскій пріиски. На оба пріиска отъ Тетюковскаго склада, находящагося не вдалекѣ отъ устья р. Херпучи, проведены колесныя дороги. Здѣсь впервые было начато купцомъ Тетюковымъ добываніе золота въ 1870 году.

2) Система озера Чалиха или Дальджа, которое сообщается съ протокой р. Амгуни.

Здѣсь золото разрабатывается по р.р. М. и Б. Кайгачанъ, впадающимъ въ озеро съ западной стороны; по р. Кайгачанъ расположено два пріиска: Софійскій и Викторовскій, принадлежащіе Пузанову и К°. До пріиска отъ Тетюковскаго склада идетъ колесная дорога, являющаяся продолженіемъ дороги по долинѣ р.р. Хона и Херпучи. Разстояніе отъ пріисковъ до Тетюковскаго склада 35 верстъ.

3) Система озера Джагдаха, сообщающагося съ Амгунью протокой.

Пріиски расположены по притокамъ Малый Почиль и Димири, впадающимъ въ южную часть озера. На р. М. Почиль находится пріискъ Петропавловскій, разрабатываемый Хрѣновымъ, въ 20 вер. отъ озера. Сообщеніе возможно только вьючной тропой, не удобо-проходимой, т. к. участокъ дороги длиною около 3 верстъ пролегаетъ по моховому болоту. На ручьѣ Димири въ 4 верстахъ отъ озера разрабатывается Пузановымъ и К° пріискъ Случайный. Къ пріиску ведетъ колесная дорога.

Ко *второй группѣ* принадлежатъ слѣдующіе пріиски:

„Попутный“, т-ва Бутиныхъ, разрабатываемый арендато-

ромъ Ефрономъ, находящійся на р. Сивакъ притокѣ Нилана.

8 пріисковъ, разбросанныхъ по ключамъ, впадающимъ въ р. Семи: Покровскій, Воскресенскій, Увальный, Николаевскій, Рождественскій, Вознесенскій, Евгеніевскій и Успенскій. Всѣ эти пріиски принадлежатъ Амгунской компаніи и сообщаются съ Кербинской резиденціей колесными дорогами.

12 пріисковъ, находящихся въ бассейнѣ р. Керби; изъ нихъ 3 расположены по притоку Керби, В.-Сулаки: Трехсвятительскій, Узкополосный и „Находка"; 2 на р. Сулакиткан, впадающей въ притокъ Керби—рѣчку Гонгренъ: Веселый и Елизаветинскій; 1 на р. Алакитъ, впадающей въ р. Гонгренъ,—Казанско-Николаевскій, и остальные шесть по ключамъ, впадающимъ въ Керби съ правой стороны: Иннокентіевскій, Еленинскій, Васильевскій, Георгіевскій, Александровскій и Неожиданный.

Амгунскій золотопромышленный раіонъ является однимъ изъ самыхъ богатыхъ въ краѣ и, съ улучшеніемъ путей сообщенія и заселеніемъ края, еще долгое время будетъ служить источникомъ доходовъ для казны. Всѣ интересующія насъ свѣдѣнія о пріискахъ бассейна р. Амгуни сведены въ прилагаемой вѣдомости, причемъ данныя о количествѣ золота, добытаго въ 1904 году получены отъ горнаго исправника Амгунскаго раіона.

ЗОЛОТЫЕ ПРІИСКИ
АМГУНСКАГО РАІОНА.

ЗОЛОТЫЕ ПРІИСКИ

НАЗВАНІЕ ПРІИСКОВЪ.	Фамиліи владѣльцевъ.	Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		ГОДЫ.	въ 1900 го… Промыто песковъ.	Получено золота.			
			П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.			П.	Ф.	З.	Д.
опутный, по р. вакъ	Т-во Бутиныхъ, аренд. Ефронъ.	138.000	—	13	34	56	—	89 1/4	1895—1899	—	—	—	—	—
Р. Семи:														
окровскій . .	Амгунской К°.	57.194.600	195	34	16	76	1	30,2	1891—1899	726.000	7	16	—	—
оскресенскій, по очу Безъимянму	„	5.033.850	14	—	—	—	1	6 1/2	1894—1899	122.500	—	8	—	—
вальный, по рѣч. ми	„	3.949.000	13	18	4	—	1	30	1899	1.217.000	2	39	—	—
иколаевскій, по ı. Семи . . .	„	20.667.250	53	28	71	—	—	95,8	1896—1899	14.907.500	38	19	—	—
ождественскій, кл., впадающ. въ ми	„	20.529.000	92	39	83	—	1	71	1897—1899	1.988.000	4	5	—	—
ознесенскій, по , впад. въ Семи .	„	2.656.000	3	31	3	—	—	52	1899	2.395.000	3	15	—	—
згеніевскій, по Рождественму	„	—	—	—	—	—	—	—	—	874.000	2	18	—	—
спенскій, по кл., ıд. въ кл. Рождественскій . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
того по р. Семи.	—	110 029.700	373	31	81	76	1	20	—	22.230.000	59	—	—	—
. Немиленъ.														
Сулаки, впад. въ Керби:														
эехъ - Святиьскій	Т-во Бутина аренд. Ефронъ.	8.035.945	28	31	82	—	1	36	1882—1896	—	—	—	—	—
зкополосный .	„	2.283 831	4	23	19	48	—	73,9	1885—1896	—	—	—	—	—
аходка . . .	„	6.141.250	15	17	27	10	—	92 1/2	1884—1899	—	—	—	—	—
Итого по р. Сулаки .	—	16.461.026	48	32	32	58	1	13	—	—	—	—	—	—

АМГУНСКАГО РАІОНА.

ду.		въ 1901 году.								Въ 1902 году.								Въ 1903 году.								Въ г	
Содержаніе въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		По зо	
З.	Д.		П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.		П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.		П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.	П.	Ф
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	27	68	—	—	—	—
—	71	2 727.300	6	16	91	70	—	87	1.924.330	6	1	26	47	1	19½	—	1	4	70	73	—	—	—	1
—	58	675.000	2	30	47	51	1	54	1.311.685	6	23	-	79	1	89	—	—	11	4	81	—	—	—	
—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	19	61	77	—	—	9	1
—	95	3.945 000	13	20	91	—	1	30	6.324.700	11	26	64	5	—	68	—	23	26	40	63	—	—	7	
—	77	3.274.000	19	39	—	—	2	33	2.292.000	6	28	—	—	1	11½	—	4	9	14	45	—	—	—	2
—	52	—	—	—	—	—	—	—	2.437.340	2	39	—	—	—	45	—	21	22	80	80	—	—	9	
1	8	545.000	1	9	71	—	—	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1.181.000	4	28	26	—	1	51	1.393.800	5	17	75	—	1	48	—	4	30	38	37	—	—	2	1
—	78	12.347.300	48	25	39	25	1	40	15.683.855	39	15	70	35	1	15	—	61	4	51	44	—	—	28	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.800	—	3	24	28	—	64	—	—	1	49	31	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	93.200	—	6	16	45	—	61	—	—	5	86	90	—	—	—	—
—	—	138.000	—	9	6	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	138.000	—	9	6	—	—	60	115.000	—	9	40	73	—	62,5	—	—	7	40	25	—	—	—	—

НАЗВАНІЕ ПРІИСКОВЪ.	Фамиліи владѣльцевъ.	Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		ГОДЫ.	Въ 1900 го[...] Промыто песковъ.	Получено золота.			
			П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.			П.	Ф.	З.	Д.
Сулакитканъ, [...]д. справа въ **Гонгренъ**.														
[...]еселый	Kº Ельцовъ и Левашевъ.	36.609.600	219	5	57	—	2	28	1893—1899	4.999.800	10	2	—	—
[...]лизаветинскій .	„	1.701.600	4	13	48	—	—	94	1899	5 386.200	13	4	—	—
Алакитъ, впад. [...]въ Гонгренъ.														
[...]азанско - Нико-[...]вскій	Приамурскаго Т-ва.	14.174.000	43	8	5	60	1	16¼	1891—1898	—	—	—	—	—
Итого по Гонгрену . .	—	52.485.200	266	27	14	60	1	91½	—	10.386.000	23	6	—	—
[...]равые притоки [...]рѣки **Керби**:														
[...]ннокентіевскій.	Kº Ельцовъ и Левашевъ.	5.967.600	9	29	3	—	—	60	1898—1899	4.477.200	12	11	—	—
[...]ленинскій, по кл. [...]ргіевскому . .	Приамурскаго Т-ва.	235.200	1	7	11	—	1	91	1899	—	—	—	—	—
[...]асильевскій, по Горѣлому . .	Наслѣдниковъ Дикмана и Kº	2.782.000	14	39	51	—	2	6½	1897—1899	2.212.000	12	9	—	—
[...]еоргіевскій . .	Кербинская Kº.	199.000	—	9	—	—	—	42	1899	511.000	—	28	—	—
[...]лександровскій.	Приамурскаго Т-ва.	52.500	—	3	65	91	—	64	1899	—	—	—	—	—
[...]еожиданный, по Ивановскому .	„	4.608.270	33	26	59	55	2	79	1896—1899	—	—	—	—	—
Итого по сист. Керби.	—	13.844.570	59	34	94	50	1	41	—	7.200.200	25	08	—	—

...ду.		Въ 1901 году.							Въ 1902 году.							Въ 1903 году.							В...
Содержаніе въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		П...
З.	Д.		П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.		П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.		П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.	П.
—	74	4.389.600	11	18	60	—	1	—	1.388.400	3	12	20	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—
—	89	6.109.200	15	28	10	—	—	94¾	9.320.000	25	35	74	—	1	69	13.219.800	50	8	30	—	1	44	55
—	—	83.800	—	6	6	44	—	68	48.900	—	5	88	79	1	16	Рабо	ты	не	п	ро	из	води	ли
—	81½	11.302.600	27	12	76	44	—	86½	10.757.300	29	13	86	79	1	26⅓	13.219.800	50	8	30	—	1	44	55
1	05	2.457.600	5	24	58	—	—	84½	1.126.000	3	—	26	—	1	2	486.600	—	30	31	—	—	57,4	1
—	—	62.600	—	5	64	47	—	83	60.700	—	5	64	47	—	86	Рабо	ты	не	п	ро	из	води	ли
2	11¾	2.679.700	5	29	16	93	—	79	1.508.300	2	27	25	22	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—
—	51	14.500	—	1	63	73	1	02	249.125	—	16	49	86	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	82.200	—	5	91	43	—	66	89.000	—	5	91	43	—	61,5	Рабо	ты	не	п	ро	из	води	ли
—	—	107.500	—	10	1	13	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—
1	22½	5.404 100	11	37	7	77	—	82½	3.033.125	6	15	65	6	—	75	486.600	—	30	31	—	—	57,4	1

НАЗВАНІЕ РІИСКОВЪ.	Фамиліи владѣльцевъ.	Промыто песковъ.	Получено золота. П.	Ф.	З.	Д.	Содержаніе въ 100 пуд. породы. З.	Д.	ГОДЫ.	Въ 1900 го… Промыто песковъ.	Получено золота. П.	Ф.	З.	Д.
итоки Амгуни изъ Удинскаго склада.														
…. Херпучи:														
нстантино-Еле-скій	Дубровскаго, бывш. Тетюкова.	9.941.050	14	9	76	—	-	$52\frac{3}{4}$	1888—1895	—	—	—	—	—
епано - Дми - - Харлампіев-	„	74.510.731	133	31	63	52	—	$67\frac{1}{2}$	1871—1895	—	—	—	—	—
колаевскій, по Вознесенскому, ц. въ Хонъ.	Дубровскаго.	2.674.500	4	34	78	68	—	67	1898—1899	—	4	15	—	—
Итого по р. р. Херпучи и Хону . . .	—	87.126.281	152	36	26	24	—	$62\frac{1}{4}$	—	—	4	15	—	—
веро Чилиха и Дальджа:														
фійскій . . .	Пузанова и К⁰.	7.540.000	14	31	6	40	—	$72\frac{1}{2}$	1895—1899	—	—	—	—	—
кторовскій . .	„	15.847.400	23	12	47	—	—	$54\frac{1}{2}$	1895—1898	—	—	—	—	—
Итого . .	—	23.387.400	38	3	53	40	—	$63\frac{1}{2}$	—		—	—	—	—
ро Джагдаха:														
тропавловскій, оч. Малый По-ъ	Хрѣнова.	5.019.900	11	34	32	89		87	—	1.179.000	1	38	-	—
учайный, по кл. ори	Пузанова и К⁰.	1.026 250	2	27	75	—	1		—	4.384.000	—	22		—
Итого . .	—	6.046.150	14	22	11	89	—	$91\frac{1}{2}$		1.617.400	2	20	—	—
ВСЕГО по раіону . . .	—	309.518.327	955	1	61	59	1	11	—	41.433.600	114	09	—	—

...ду.		Въ 1901 году.							Въ 1902 году.							Въ 1903 году.							В...
Содержаніе въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		Промыто песковъ.	Получено золота.				Содержаніе въ 100 пуд. породы.		П...
З.	Д.		П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.		П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.		П.	Ф.	З.	Д.	З.	Д.	П.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	45	338.000	—	28	56	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	52.700	—	4	94	44	—	85	—
1	45	338.000	—	28	56	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	52.700	—	4	94	44	—	85	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.425.800	2	4	49	6	—	61¹/₃	12.000	—	—	84	72	—	67,8	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.249.000	1	26	73	60	—	49,3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.425.800	2	4	49	6	—	61¹/₃	1.261.000	1	27	72	34	—	58,5	—
—	61	425.000	—	34	17	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	78	127.000	—	12	21	—	—	88²/₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	69½	552.000	1	6	38	—	—	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1,6	30.082.000	89	39	80	50	—	87½	31.015.080	77	19	24	7	—	86½	—	114	3	31	51	—	—	85

ГРУНТОВЫЯ ДОРОГИ ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННАГО РАЙОНА ПО Р. Р. КЕРБИ, СЕМИ И НИЛАНЪ.

Большинство разрабатывающихся пріисковъ соединены съ резиденціей, а также и между собой грунтовыми дорогами, изъ которыхъ однѣ приспособлены для колесной ѣзды, другія же представляютъ вьючныя тропы.

Колесныя дороги можно разбить на 2 группы: 1) главная дорога, соединяющая Кербинскую резиденцію съ Покровскимъ пріискомъ Амгунской К°, 2) сѣть дорогъ, идущихъ по разнымъ направленіямъ отъ Покровскаго пріиска, расположеннаго въ долинѣ р. Семи.

Вся длина главной дороги считается 65 верстъ. На протяженіи первыхъ 25 верстъ—отъ Кербинскаго склада до ст. Горѣлое—дорога идетъ по болотистой мѣстности и дѣлаетъ общій подъемъ въ 15 саженъ. Отъ ст. Горѣлое дорога переваливаетъ изъ долины Керби въ долину лѣваго притока Семи, рѣчки Орого, на которой находится станція того же имени; протяженіе этого участка составляетъ 22 версты. Далѣе дорога переваливаетъ изъ долины р. Орого въ долину Бріакана, также лѣваго притока Семи, и доходитъ до Покровскаго пріиска, находящагося въ 18 верстахъ отъ ст. Орого. Высота перевала считается около 60 саж.

Вся дорога проведена на средства Амгунской К° и Ельцовыхъ и обошлась около 80.000 р., ежегодный же ремонтъ ея стоитъ въ среднемъ 4.000 руб.

Отъ пріиска Покровскаго проведены колесныя дороги на слѣдующіе пріиски:

На пріискъ „Веселый“, въ 6 верстахъ къ югу отъ пріиска Покровскаго, принадлежащій Ельцову и Левашеву и расположенный на р. Сулакиткан, притокѣ Гонгрена, впадающаго справа въ Керби. Перевалъ изъ долины Семи въ долину Сулакиткана возвышается на 120 саж. надъ р. Семи и на 75 саж. надъ р. Сулакитканъ.

На пріискъ Инокентіевскій—въ 10 верстахъ къ с.-з. отъ пріиска Покровскаго, принадлежащій также Ельцову и Левашеву и расположенный на ручьѣ, впадающемъ справа

въ Керби. Перевалъ въ долину этого ручья очень крутъ и возвышается надъ долиною Семи на 130 саж. Проведеніе дороги обошлось около 8.000 руб.

На пріиски: Казанско-Николаевскій, въ 9 верс. отъ Покровскаго, по р. Алакитъ, впадающей въ Гонгренъ; дорога идетъ по крутому перевалу, возвышающемуся на 130 саж. надъ долиною р. Семи; на „Неожиданный“ въ 18 верс. отъ Покровскаго, по ключамъ, впадающимъ въ Керби; на Васильевскій и Георгіевскій, въ 20 верс. и на Еленинскій, въ 21 верс. отъ пріиска Покровскаго.

Изъ вьючныхъ тропъ, проложенныхъ внутри района, извѣстны слѣдующія: отъ Казанско-Николаевскаго до Трехсвятительскаго пріиска, длиною 35 верстъ; отъ Трехсвятительскаго до пріиска „Находка“ по ключу Сулаки, впадающему справа въ Керби, и отъ пріиска „Находка“ до „Попутнаго“, расположеннаго на р. Сивакъ.

Количество груза, доставляемаго ежегодно по грунтовымъ дорогамъ на пріиски Амгунской Компаніи, составляетъ отъ 200 до 300 тысячъ пудовъ, на пріиски Ельцова и Левашева—отъ 45 до 80 тысячъ пудовъ и на всѣ остальные пріиски—отъ 50 до 100 тысячъ пудовъ. При такомъ громадномъ грузооборотѣ проведеніе дорогъ является дѣломъ необходимымъ, т. к. стоимость перевозки по колесной дорогѣ дешевле, чѣмъ вьючнымъ путемъ по крайней мѣрѣ на 4%, не говоря уже о томъ, что доставка громоздкихъ грузовъ, вродѣ машинъ, по вьючнымъ тропамъ почти невозможна. Стоимость сухопутной доставки грузовъ отъ Кербинской резиденціи до пріисковъ Амгунской Компаніи обходится 60 к. съ пуда, до пріисковъ Дикмана—1 рубль съ пуда, до пріисковъ Приамурскаго Товарищества—отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 50 к.

ЗИМНІЙ ПУТЬ ПО Р. АМГУНИ.

Для зимняго сообщенія между Николаевскомъ и пріисками служитъ трактъ по долинѣ Амура, который на много короче лѣтняго воднаго пути. Для остановки проѣзжающихъ по всему пути устроены станки. Зимній трактъ: Кербинская резиденція—Николаевскъ—служитъ исключительно

для легкового движенія, а грузы перевозятся по нему только въ томъ случаѣ, если ихъ не успѣли по какимъ либо обстоятельствамъ доставить лѣтомъ; стоимость перевозки одного пуда груза до Кербинской резиденціи отъ Удинскаго склада 2 р., отъ Николаевска 3 р.

Для характеристики зимняго тракта ниже, въ таблицѣ, указаны всѣ станки и разстоянія между ними, а также разстоянія отъ Кербинскаго склада и г. Николаевска.

№№	Названіе станковъ.	Разстояніе между станками.	Разстояніе отъ Николаевска.	Разстояніе отъ Кербинскаго склада.
1	Кербинская резиденція . .	—	345	—
2	Станокъ Федоровскій. . .	35	310	35
3	„ Хахцыты	20	290	55
4	„ Богачиканъ . . .	30	260	85
5	„ Гуга	18	242	103
6	„ Чурина	25	217	128
7	„ Ельцова. . . .	26	191	154
8	„ Ахтамова	24	167	178
9	Удинскіе склады	25	142	203
10	Селеніе Сергіе-Михайловское	18	124	221
11	Дер. Кеурки (гиляцкая) .	25	99	246
12	Сел. Акша (гиляцкая) . .	30	69	276
13	Сел. Денисовское	35	34	311
14	Сел. Какинская бухта. . .	14	20	325
15	Г. Николаевскъ.	20	—	345

СУДОХОДСТВО ПО Р. АМГУНИ.

Такъ какъ въ бассейнѣ р. Амгуни кромѣ золотопромышленности никакихъ другихъ промысловъ не существуетъ, то судоходство развилось исключительно благодаря этому промыслу. Время Амгунской золотой горячки совпало съ постройкой Забайкальской ж. дороги, когда въ пароходахъ ощущался недостатокъ, и фрахты были чрезвычайно дороги.

Крупныя золотопромышленныя предпріятія, чтобы обезпечить пріиски продовольствіемъ и необходимымъ для работъ инвентаремъ и матеріалами, а также для удешевленія провоза вынуждены были создать цѣлый флотъ. Амгунской Компаніей были пріобрѣтены пароходы: „Востокъ", „Семи", „Негидалецъ", „Гольдъ" и баржи: „Помощница", „Чукчагирка", „Шамагирка" и „Чайка"; Компаніей Ельцова и Левашева пріобрѣтены пароходы: „Тарбогонъ", „Шилка", „Амгунь" и баржа „Купица". Всѣ названныя суда перевозили грузы не только свои, но и всѣхъ другихъ болѣе мелкихъ золотопромышленныхъ предпріятій. Имѣя свои пароходы, крупныя К° заготовляютъ продовольствіе и матеріалы съ излишкомъ, который затѣмъ продаютъ владѣльцамъ другихъ пріисковъ. Такимъ образомъ мелкіе золотопромышленники находятся въ зависимости отъ крупныхъ предпринимателей, которые, благодаря этому, стоятъ въ несравненно болѣе благопріятныхъ условіяхъ.

Въ прилагаемой таблицѣ приведены размѣры, осадка, расходъ топлива и другія свѣдѣнія относительно судовъ, принадлежащихъ крупнымъ компаніямъ.

Суда Амгунской Компаніи.

Названіе судовъ.	Длина въ футахъ.	Ширина.	Осадка пустого.	Осадка гружен.	Количество груза.	Расходъ топлива въ 1 ч.	Скорость хода въ тихой водѣ.	Число каютъ и мѣстъ.	Сила машины.	Стоимость.
Пароходы:										
„Востокъ"	152	17	2½	3½	1.500п	¾с	12в	10	40	29.575 р.
„Семи"	91	12½	—	2½	610	½	10½	8	15	8.560 „
„Негидалецъ" . .	150	24	2½	3	букс. до 60.000	1⅞	13	—	380	157.275 „
„Гольдъ"	110	18	2¾	3¾	1.500	1½	14	8	125	—
Баржи:										
„Помощница" . .	152	18	2½	4	10.000	—	—	—	—	—

„Чукчагирка“ . .	160	24	—	$3\frac{1}{2}$	16.000	—	—	—	—	—
„Шамагирка“ . .	160	24	—	—	25.000	—	—	—	—	
„Чайка“	114	17	—	$4\frac{1}{2}$	7.000	—	—	—	—	—

Суда К°. Ельцова и Левашова.

Пар. „Тарбогонъ“ .	90	14	$2\frac{3}{4}$	3	—	—	—	—	75	—
Пар. „Шилка“. .	163	26	$2\frac{1}{2}$	4	8.000	—	—	—	200	—
Баржа „Куница“ .	—	—	—	—	2.500	—	—	—	—	—

Кромѣ указанныхъ пароходовъ иногда на Амгунь заходитъ пар. „Амгунь“ золотопромышленной К° Ельцова и Левашева, а также другіе частные пароходы.

Что же касается пароходовъ, посѣтившихъ р. Амгунь въ 1903 году и доходившихъ до Кербинскаго склада, то таковыхъ было 14, а именно: „Гольдъ“ и „Почтарь“, принадлежащіе Амгунской золотопромышленной К°, „Амгунь“, и „Тарбогонъ“—К° Ельцова и Левашова, „Уссури“—Т-ва Амурскаго пароходства, „Петръ Великій“—Фишера и К°, „Востокъ“—Ромарчука, „Соколъ“—Соколова, „Уранъ“—Вейнермана, „Михаилъ“ и „Негидалецъ“—Лукина, „Силачъ“,—арендов. Лукинымъ, „Полезный“—Косицына и „Зея“.

Общее число судовъ, прошедшихъ по р. Амгуни вверхъ составляло:

отъ Кербинскаго и Немиленскаго склада,
въ 1901 году—44,
„ 1902 г.—паровыхъ 41; непаровыхъ—25
„ 1903 г. „ 42; „ 39
отъ Удинскаго склада
въ 1901 г.—8
„ 1902 г.—паровыхъ 7; непаровыхъ 4
„ 1903 г. „ 7; „ 9

Число судовъ, прошедшихъ внизъ, составляло:

отъ Кербинскаго и Немиленскаго склада
въ 1901 г.—48
„ 1902 г.—паровыхъ 41; непаровыхъ 25
„ 1903 г.— „ 42; „ 39
отъ Удинскаго склада
въ 1901 г.—8
„ 1902 г.—паровыхъ 7; непаровыхъ 4
„ 1903 г.— „ 8; „ 9

ГРУЗООБОРОТЪ Р. АМГУНИ.

Подробныя свѣдѣнія о грузооборотѣ по р. Амгуни имѣются только съ 1901 года, со времени учрежденія въ Приамурскомъ краѣ Управленія Водными Путями Амурскаго бассейна. За предшествующіе же годы мы можемъ привести только общія данныя о перевезенныхъ на пароходахъ грузахъ, рабочихъ и скотѣ, полученныя отъ г. горнаго исправника:

Годы.	Грузы въ пуд.	Рабочіе.	Скотъ.
1893	74.317	—	338
1894	69.983	148	565
1895	72.707	219	578
1896	150.538	1.020	1.073
1897	343.908	1.041	1.923
1898	352.169	1.298	1.659
1899	429.437	2.605	2.510
1900	475.748	1.763	445

ВѢДО

грузооборота по р. Амгуни, съ рас

ПРИСТАНИ И НАПРАВЛЕНІЕ ДВИЖЕНІЯ.		Зерновой хлѣбъ.	Мука.	Крупа.	Овесъ.	Сахаръ.	Чай.	Спиртъ.
Съ нижнихъ пристаней прибыло на								
Немиленскую резиденцію	1901 г.	—	56.880	5.580	29.950	395	—	892
	1902 „	—	12.100	1.600	—	—	38	500
	1903 „	—	31.985	—	4.080	3.369	—	—
Кербинскую резиденцію	1901 „	—	30.261	515	67.911	550	—	—
	1902 „	9.279	66.985	2.750	168.694	827	425	1.499
	1903 „	8.607	54.857	9.627	111.204	1.367	480	570
Удинскій складъ	1901 „	—	4.544	—	11.400	—	—	450
	1902 „	—	2.269	400	2.133	—	—	160
	1903 „	-	7.900	2.054	3.500	286	60	1.508
Итого	1901 г.	—	91.685	6.095	109.261	945	—	1.342
	1902 „	9.279	81.354	4.750	170.827	827	463	2.159
	1903 „	8.607	94.742	11.681	118.784	5.022	540	2.078
Съ верхнихъ пристаней прибыло на								
Немиленскую резиденцію	1901 г.	—	—	—	—	—	—	—
	1902 „	—	—	—	—	—	—	—
	1903 „	—	—	—	—	—	—	—
Кербинскую резиденцію	1901 „	—	—	—	—	—	—	—
	1902 „	—	—	—	—	—	—	—
	1903 „	—	110	—	1.116	—	—	—
Удинскій складъ	1901 „	—	—	—	—	—	—	—
	1902 „	—	—	—	—	—	—	—
	1903 „	—	1.190	—	5.100	—	—	—
Итого	1901 г.	—	—	—	—	—	—	—
	1902 „	—	—	—	—	—	—	—
	1903 „	—	1.300	—	6.216	—	—	—
Всего по Амгуни	1901 г.	—	91.685	6.095	109.261	945	—	1.342
	1902 „	9.279	81.354	4.750	107.827	827	463	2.159
	1903 „	8.607	96.042	11.681	125.000	5.022	540	2.078

МОСТЬ

предѣленіемъ грузовъ по родамъ.

Соль.	Рыба соленая.	Мясо соленое.	Керосинъ.	Чугунный, желѣзный и скобяной товаръ.	Пассажирскій багажъ.	Почта.	Мануфакт.	Бакалейный товаръ.	Китайскій товаръ.	Разный товаръ.	Лошади.	Рогатый скотъ.	ВСЕГО.
1.107	4.900	500	570	—	275	33	15.802	5.585	—	37.034	—	18.360	196.583
—	296	—	200	—	50	—	280	180	322	1.400	—	—	32.426
—	—	—	1.900	—	—	10	2.100	—	—	2.960	—	—	50.975
700	2.460	682	—	—	—	—	8.811	109	—	3.578	715	9.147	131.501
900	3.699	1.926	60	—	895	10	4.598	6.770	1.008	46.389	12.520	14.065	346.483
3.121	370	1.231	1.341	—	520	10	4.997	9.430	2.400	1.693	1.231	12.718	228.499
—	2.500	—	—	—	—	—	1.659	207	—	—	—	1.300	22.060
1.000	—	250	—	—	40	—	—	108	—	398	—	820	7.568
130	4.002	180	244	50	420	3	1.499	220	2.350	1.982	200	2.670	29.523
1.807	9.860	1.182	570	—	275	33	26.272	5.901	—	40.612	5.715	26.827	350.144
1.900	3.995	2.176	260	—	985	10	4.878	7.058	1.330	48.187	12.520	14.885	386.477
3.251	4.372	1.411	3.485	50	940	23	8.596	9.650	4.750	6.635	1.431	15.388	308.997
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	481	725	—	1.206
—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	600	—	—	900
—	300	—	—	—	—	7	70	—	—	1.617	—	—	1.994
—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	50	—	—	78
—	—	—	—	—	368	12	—	—	—	—	—	—	380
—	—	—	—	—	365	1	50	—	—	318	45	80	2.443
—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300
—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	800	—	—	812
—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	19	—	—	6.409
—	300	—	—	—	28	—	—	—	—	531	725	—	1.584
—	—	—	—	—	680	12	—	—	—	1.400	—	—	2.092
—	300	—	—	—	365	8	120	100	—	1.954	45	80	10.846
1.807	10.160	1.182	570	—	303	33	26.272	5.901	—	41.143	6.440	26.827	351.728
1.900	3.995	2.176	360	—	1.665	22	4.878	7.058	1.330	49.587	12.520	14.885	388.569
3.251	4.672	1.411	3.485	50	1.305	31	8.716	9.750	4.750	8.589	1.476	15.468	319.843

Изъ вѣдомости грузооборота видно, что главными предметами ввоза на Амгунь служатъ:

1) Мука, которой доставляется ежегодно отъ 81.000 до 96.000 пудовъ.

2) Овесъ—отъ 107 до 125 тысячъ пудовъ.

3) Рогатый скотъ—отъ 14.885 до 26.827 головъ.

Общій же грузооборотъ составлялъ:

	Вверхъ по рѣкѣ.	Внизъ.	ВСЕГО.
Въ 1901 году . . .	350.144	1.584	351.728 пудовъ.
„ 1902 „ . . .	386.477	2.092	388.569 „
„ 1903 „ . . .	308.997	10.846	319.843 „

Фрахты по р. Амгуни не устойчивы и зависятъ отъ состоянія уровня воды и глубины перекатовъ по р. Амгуни.

При хорошей водѣ отъ Николаевска до Кербинской резиденціи провозъ одного пуда обходится отъ 15 до 25 коп., въ мелководье доходитъ до 1 руб.

Отъ Благовѣщенска до Кербинской резиденціи при хорошей водѣ провозъ 1 пуда обходится отъ 40 до 60 коп.; одной лошади или быка 8—12 р.; рабочаго отъ 8 до 10 р. При плоходой водѣ фрахтъ увеличивается.

Для характеристики пассажирскаго движенія можемъ сообщить слѣдующія данныя о количествѣ пассажировъ, прослѣдовавшихъ черезъ Кербинскій, Немиленскій и Удинскій склады:

Направленіе движенія.	Кербинскій и Немиленскій склады.			Удинскій складъ.		
	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.
Вверхъ. . .	1.921	2.003	1.533	12	30	337
Внизъ . . .	1.870	3.160	1.556	427	23	114

Пассажирскій тарифъ между г. Николаевскомъ и Кербинской резиденціей выражается слѣдующими цифрами:

Вверхъ по рѣкѣ.		Внизъ по рѣкѣ.	
I классъ . .	12 руб.	I классъ . .	9 руб.
II „ . .	9 „	II „ . .	6 „
III „ . .	3—6 „	III „ . .	4 „

Отъ Николаевска до Удинскаго склада III классъ — 2 рубля.

Вообще размѣры существующихъ фрахтовъ очень велики и несомнѣнно понизятся съ улучшеніемъ перекатовъ р. Амгуни.

ДРОВЯНОЙ ВОПРОСЪ.

Въ первые годы развитія судоходства по р. Амгуни ощущался большой недостатокъ въ дровахъ, причемъ золотопромышленныя компаніи заготовляли только необходимое для своихъ пароходовъ количество дровъ; частнымъ пароходамъ было очень трудно конкурировать къ компанейскими, такъ какъ приходилось нести большіе расходы на покупку топлива. Въ послѣдніе годы съ развитіемъ мелкой золотопромышленности и судоходства, зимовщики, а также частныя лица, независимо отъ золотопромышленныхъ компаній, начали заготовлять дрова для продажи.

Въ настоящее время заготовка дровъ производится въ слѣдующихъ 12-ти пунктахъ:

	Разстояніе отъ устья въ верстахъ.	Берегъ по теченію.	Кому принадлежитъ.
1	49	Прав. бер.	Частная.
2	68	„ „	„
3	93	„ „	Амгунской золотопром. К°.
4	126	„ „	Ельцова и Левашова.
5	136	„ „	„ „
6а)	160	„ „	Амгунской золотопром. К°.
6б)	184	Лѣв. „	Ельцова и Левашова.
7	200	Прав. „	Амгунской золотопром. К°.
8	210	Лѣв. „	Ельцова и Левашова.
9	234	„ „	Амгунской золотопром. К°., Ельцова и Левашова.
10	313	„ „	Амгунской золотопром. К°. и частная.
11	339	Прав. „	Частная и Амгун. золотопр. К°.
12	368	Лѣв. „	„ „ „ „

Зимняя заготовка дровъ, обходится отъ 1 р. 75 к. до 2 р. 50 к. за сажень; лѣтомъ цѣна сажени стоитъ въ предѣлахъ отъ 3 р. 40 к. до 5 р. 50 к.

ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Охарактеризовавъ въ общихъ чертахъ условія быта и судоходства по р. Амгуни, мы съ своей стороны полагали бы для улучшенія судоходныхъ условій предпринять слѣдующія мѣры:

1) Устроить дневную обстановку по р. Амгуни помощью створныхъ и перевальныхъ столбовъ легкаго типа изъ 3-хъ-вершковыхъ бревенъ съ щитами, площадью 1 кв. арш. изъ дюймоваго теса, а также ивовыхъ плетеныхъ бакеновъ въ видѣ конусной корзины на плотикѣ, въ видѣ буквы А изъ 3-хъ-вершковаго лѣса. Для якорей полагаемъ употреблять мѣшки набитые крупнымъ пескомъ, соединяя ихъ съ плотиками помощью развитыхъ прядей старыхъ негодныхъ цинковыхъ канатовъ.

2) Для устройства обстановки и непосредственнаго надзора за ея правильностью полагаемъ организовать ремонтную артель изъ 10 человѣкъ рабочихъ и однаго десятника.

Ремонтная артель въ составѣ 10 человѣкъ будетъ существовать въ указанномъ составѣ только до окончанія работъ по устройству обстановки, а затѣмъ для перестановки знаковъ при эксплоатаціи достаточно артель держать въ составѣ одного десятника и 4-хъ рабочихъ; остальные шесть человѣкъ могутъ быть оставлены на судоходныхъ постахъ по перекатамъ р. Амгуни.

Для обслуживанія каждаго переката достаточно при небольшой ширинѣ и скорости теченія р. Амгуни одного постового сторожа для перестановки бакеновъ. Судоходные посты полагаемъ устроить на перекатахъ: Сомненскомъ, Уканскомъ, Красноярскомъ, Имскомъ, Бульджиханскомъ и Имокчанскомъ.

3) Для наблюденія надъ дѣйствіями ремонтной артели и изученія быта перекатовъ полагаемъ учредить должность одного техника на правахъ помощника начальника Николаевской судоходной дистанціи. На обязанности этого тех-

ника должно лежать также наблюденіе за водомѣрными постами, опредѣленіе паденія и скорости теченія воды на перекатахъ и плесахъ, періодическія съемки перекатовъ и проч.

4) Для веденія статистики грузовъ полагаемъ на Кербинскомъ складѣ имѣть особаго агента—судоходнаго старшину, на обязанность котораго возложить также наблюденія надъ уровнемъ воды, температурою воды и воздуха.

5) Для уборки камней необходимо устроить на 2-хъ спаренныхъ ялахъ камнеподъемницу и содержать на ней одного десятника и 8 человѣкъ навигаціонныхъ рабочихъ.

6) Для передвиженія служащихъ по эксплоатаціи обстановки р. Амгуни слѣдуетъ:

а) предоставить въ распоряженіе техника керосиновый катеръ типа „Табарокъ" (обслуживавшій въ 1904 и 1905 г.г. р. Сунгари).

б) для ремонтной артели купить сплавной барказъ Амурскаго типа.

в) купить 9 малыхъ на 4 человѣка лодокъ: одну для судоходнаго старшины на Кербинской резиденціи, двѣ при сплавномъ барказѣ, шесть для постовыхъ сторожей; большихъ лодокъ двѣ: одну для барказа, другую для изысканій; среднихъ лодокъ одну—для производства промѣровъ на изысканіяхъ перекатовъ.

7) Для наблюденія надъ колебаніями уровня воды, температуры воды и воздуха устроить 3 водомѣрныхъ поста:

1-й—годовой, на Кербинской резиденціи, 2-й—навигаціонный, на Удинскомъ складѣ, 3-й—у деревни Гуга.

8) Было-бы весьма желательно произвести на перекатахъ регуляціонныя работы легкаго типа помощью плетневыхъ сооруженій, загружаемыхъ кулями съ грунтомъ, гдѣ теченіе не велико, и фашинами съ камнемъ, гдѣ требуется большая устойчивость сооруженій: на Красноярскомъ и Сомненскомъ перекатахъ.

СМѢТЫ

на устройство обстановки и содержаніе необходимаго штата служащихъ и на расходы по расчисткѣ перекатовъ р. Амгуни.

Смѣта на пріобрѣтеніе судовъ и матеріаловъ для устройства и обслуживанія дневной обстановки р. Амгуни.

НАИМЕНОВАНІЕ СТАТЕЙ РАСХОДА.	Количество.	По цѣнѣ. Р.	К.	На сумму. Р.	К.	ПРИМѢЧАНІЕ.
Для устройства 50 створныхъ знаковъ.						
Бревенъ $3^{1}/_{2}$ верш., длиною 3 саж.	50	1	—	50	—	
„ $3^{1}/_{2}$ „ „ 4 „	50	1	50	75	—	
Досокъ 1 дюймов. „ 3 „	50	—	60	30	—	
Жердей на подпорки	100	—	25	25	—	
Гвоздей разныхъ	3 пуд.	3	50	10	50	
Для устройства 100 перевальныхъ столбовъ.						
Бревенъ $3^{1}/_{2}$ верш., длиною 4 саж.	100	1	50	150	—	
Досокъ 1 дюйм. „ 3 „	50	—	60	30	—	
Жердей на подпорки	200	—	25	50	—	
Для устройства 75 бакеновъ.						
Ивовыхъ корзинъ	100	—	30	30	—	25 запасныхъ.
Бревенъ для плотиковъ $3^{1}/_{2}$ верш., по 4 саж.	75	1	50	112	50	
Мѣшковъ	225	—	40	90	—	Тройной комплектъ, согласно опыта на Сунгари; при перестановкѣ бакеновъ нерѣдко балластъ присасывается такъ крѣпко, что при вытаскиваніи вырывается конецъ, и мѣшокъ остается на мѣстѣ.
Концовъ старыхъ	—	—	—	—	—	
Разныхъ гвоздей	3 пуд.	3	50	10	50	
Красокъ для окраски столбовъ, бакеновъ и лодокъ.						
Бѣлилъ	15 пуд.	7	—	105	—	
Сурику свинцоваго	15 „	8	—	120	—	
Олифы	40 „	6	50	260	—	
Сплавной барказъ Амурскаго типа.	1	300	—	300		На каждый бакенъ принято 5 саж. каната, развитаго въ одну прядь.
Лодокъ большихъ	2	75	—	150	—	
„ среднихъ	1	50	—	50	—	
„ малыхъ	9	30	—	270	—	
Аренда катера типа „Табарокъ“ .	—	—	—	2000	—	
Мелочные расходы	—	—	—	141		
Итого	—	—	—	4059	50	

Смѣта на содержаніе служащихъ по постройкѣ и надзору за судоходными знаками.

Наименованіе должностей или статей расхода.	Число лицъ.	Оклады въ мѣсяцъ.	Расходъ за годъ или навигацію.	ПРИМѢЧАНІЕ.
Техникъ—завѣдывающій обстановкой по р. Амгуни	1	125	1500	
Судоходный старшина	1	100	1200	
Десятникъ	1	75	900	
Ремонтныхъ рабочихъ	4	35	700	На 5 мѣсяцевъ.
Постовыхъ сторожей	6	35	1050	
Наблюдателей водомѣрныхъ постовъ:				
Годовыхъ	1	—	—	Онъ-же судоходный старшина на Кербинскомъ складѣ; на 6 мѣс.
Навигаціонныхъ	2	15	180	
Канцелярскіе расходы	—	—	120	
Мелочный ремонтъ лодокъ и барказовъ	—	—	150	Въ цифру ремонта входитъ сумма на замѣну негодныхъ лодокъ и знаковъ новыми.
Ремонтъ судоходныхъ знаковъ . . .	—	—	300	
Итого	—	—	6100	

Смѣта на расходы по расчисткѣ перекатовъ.

Постройка камнеподъемницы			2000	
СОДЕРЖАНІЕ КАМНЕПОДЪЕМНИЦЫ.				
Десятникъ	1	75	900	
Годовыхъ рабочихъ	1	30 и 35	360	Въ навигацію по 35 р. (6 мѣс.), зимой по 30 р. (5 мѣсяцевъ).
Рабочихъ навигаціонныхъ	7	35	1470	
Матеріалы для дѣйствія камнеподъемницы	—	—	250	
Ремонтъ камнеподъемницы	—	—	200	
Канцелярскіе и мелочные расходы .	—	—	35	
Итого	—	—	5215	

СПИСОКЪ

населенныхъ пунктовъ по р. Амгуни.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между населенными пунктами.	Число дворовъ.	Чпсло душъ.	Характеръ населенія и занятіе жителей.
1	Эльга	590	20	—	10	Самагирцы. Занятіе —рыболовство и звѣреловство. Изъ рыбъ ловится, главнымъ образомъ, кэта и горбуша, а изъ звѣрей—соболи, лисицы и выдры.
2	Эльгонъ	570	20	1	—	—
3	Вели	550		—	20	Лалагирцы.
4	Дуки	550	30	2	6	Муктегры, лалагирцы и буторцы.
5	Усть-Дуки	520	15	2	—	Самагирцы.
6	Неланъ (Иманъ) .	505	80	2	—	Чукчагиры, торомконы и аюмканы.
7	Каменная (лѣв. бер.).	425	31	20	35	Чукчагиры, торомконы и аюмканы.
8	Кочеканъ	394	12	3	—	Аюмканы и буторцы.
9	Хоянъ	382	12	3	30	Чукчагиры и аюмканы.
10	Кербинскій складъ (лѣв. бер.). . .	370	11	80	—	Состоитъ изъ 4 резиденцій: Амгунской золотопр. К°, Ельцова и Левашева, Пріамурск. Т-ва и наслѣдн. Дикмана и К°. На средства компаній выстроена церковь и школа.
11	Усть-Немиленское (прав. бер.). . .	359	13	1	10	Корейцы. Занятіе — рыбная ловля и сѣнокосы; основано въ 1682 г.
12	Зимовье Амгунск. золотопром. К° (прав. берегъ).	346		1	5	Русскіе.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между населенными пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ.	Характеръ населенія и занятіе жителей.
13	Зимовье Федорова (прав. берегъ).	339	7	1	7	Русскіе; занимаются рубкой лѣса для пріисковыхъ пароходовъ, рыбной ловлей и сѣнокосами.
			25			
14	Зимовье Гаксанга (лѣвый берегъ).	314		2	12	Русскіе, лалагирцы и эжановцы, занимаются тѣмъ же.
			46			
15	Зимовье безъ назв. (лѣвый бер.). .	268		1	4	Русскіе; занимаются тѣмъ же.
			34			
16	Дер. Гуга (лѣвый берегъ).	234		16	25	Буторцы, эжановцы, аюмканы, ньясекагры и 1 якутъ Кандинскій.
17	Заимка Кандинскаго (прав. берегъ) .	234		—	—	Противъ дер. Гуга; заимка принадлежитъ якуту.
			24			
18	Зимовка Балды (лѣв. берегъ)	210		1	9	Русскіе.
			10			
19	Зимовка безъ назв. (прав. берегъ) .	200		1	6	Русскіе.
			12			
20	Зимовье безъ назв. (лѣв. берегъ) .	188		1	4	Русскіе.
			27			
21	Зим. Наельды (пр. берегъ) . . .	161		2	7	Русскіе.
			17			
22	Дер. Имъ (лѣвый берегъ)	144		14	20	Ньясекагры и удданы.
			6½			
23	Красный Яръ (прав. берегъ)	137½		1	9	Русскіе; занимаются охотой и дровянымъ промысломъ.. Зимовье принадлежитъ Ельцову и Левашеву.
			9½			
24	Заим. Бобровскаго (прав. берегъ) .	127		—	—	Русскіе—занимаются тѣмъ же.
			7			
25	Дер. Сеха (лѣвый берегъ)	120		9	17	Ньясекагры и аюмканы.
			7			
26	Пріискъ Моделя (лѣв. берегъ) .	113		—	—	—

№№ по порядку.	НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	Разстояніе отъ устья.	Разстояніе между населенными пунктами.	Число дворовъ.	Число душъ.	Характеръ населенія и занятіе жителей.
27	Михальде . . .	110	3	3	—	Аюмканы и ньясекагры.
28	Дер. Сомня (лѣвый берегъ)	102	8	8	10 сем.	Аюмканы, тапкалы и ньясекагры.
29	Удинскій складъ .	93	9	1	—	Состоитъ изъ 2 резиденцій и 3 частн. построекъ.
30	Дер. Сергіе-Михайловское (правый берегъ).	68	25	12	47	Основ. 1896 г.; жители русскіе, занимаются охотой, рыбной ловлей, поставкой дровъ и сѣнокосомъ.
31	Зимовье Шредера (правый берегъ)	60	8	—	—	Русскіе,—занимаются тѣмъ же.
32	Зимов. Бахирева (прав. берегъ) .	49	11	1	6	Русскіе.
33	Д. Киткерская (пр. берегъ)	2	47	35	75 сем.	Негидальцы и гольды.
34	Кеурты	—		5	—	Чумукагры, аюмканы и ньясекагры.
35	Джальджи	—		—	—	Зимой живутъ тапкалы.
36	Тахра	—		—	—	Лѣтнее селеніе. Жители—аюмканы и ньясекагры.
37	Конкуда	—		—	—	Аюмканы, ньясекагры, тунгусы и бурудоны.
	По р. Немилену.					
38	Лункода	Отъ 30—40 вер. отъ пріисковъ.		3—1	—	Чукчагиры, аюмканы.
39	Быстыхъ			2	—	Буторцы.
40	Убгай			4	—	Тоже.

ИСТОЧНИКИ.

Миддендорфъ—Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири. Спб. 1878 г.

Шперкъ—Россія Дальняго Востока.

Кирилловъ—Словарь Амурской и Приморской областей.

Грумъ-Гржимайло--Описаніе Амурской области.

Юргенсонъ—О судоходномъ состояніи Амура съ притоками.

Труды Приамурскаго Отдѣленія Императ. Географ. О-ва.

Л. Бацевичъ—Матеріалы для изученія Амурскаго края въ геологическомъ и горнопромышленномъ отношеніи 1894 г.

Л. Л. Тове и В. Д. Рязановъ — Отчетъ по статистико-экономическому и техническому изслѣдованію золотопромышленности Амурско-Приморскаго раіона.

Свѣдѣнія, полученныя изъ Канцеляріи Приамурскаго Генералъ-Губернатора и Горнаго округа.

Отчеты по судоходному надзору Управленія Водныхъ Путей Амурск. Бассейна.

А. Данилевичъ—Пояснительная записка описной партіи по изслѣдов. р. Амгуни въ 1903 году.

Личныя замѣтки при поѣздкѣ по р. Амгуни въ 1903 году.